



CATALOGUE FORMATION

BUT

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Parcours :

Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)

et

Automatisme et Informatique Industrielle (All)

Rentrée 2025/26

Sommaire

CONTACTS.....	3
Pédagogique.....	3
CFA.....	3
DATES ET INFO CLEFS	4
Prérequis/recrutement	4
Dates de formation	4
Dates des réunions	4
Codes RNCP et codes diplôme	4
Tarif de la formation	4
PRESENTATION DIPLOME	5
Conditions d'admission.....	5
Objectifs de la formation	5
Les compétences acquises lors de la formation.....	5
Modalités d'organisation de la formation	5
Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme	7
Durée de la formation.....	7
Informations diverses :	7
PROGRAMME DE LA FORMATION	8
Simplifié.....	8
Blocs de compétences	9
CALENDRIERS DE LA FORMATION.....	12
MOYENS HUMAINS ET MATERIEL.....	13
FICHES RNCP :	14

CONTACTS

Pédagogique

- **Responsable de la formation :**
Nelly GAUTHIER : nelly.gauthier@uvsq.fr
- **Responsable de l'apprentissage :**
Françoise COURAL : francoise.coural@iut-velizy.uvsq.fr
- **Secrétariat pédagogique :**
Anita CHARRIER – secretariat.geii@iut-velizy.uvsq.fr – 01 39 25 48 46
- **Pôle Alternance :**
Fabienne CLAESSENS – 01 39 25 47 45
Kristen FERCOT – 01 39 25 37 35
alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Adresse du site de formation :

Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines

IUT de Vélizy

10-12 Avenue de l'Europe, 78140, VÉLIZY-VILLACOUBLAY

CFA

- **Conseiller formation :** Yasmina LARGERON – yasmina.largeron@cfa-union.org
Tél : 06.07.61.99.36
- **Service financier :** Hanane AABOU : service-financier@cfa-union.org
- **Référent handicap :** Anna TOTH : anna.toth@cfa-union.org – Tél : 06.07.80.85.37
- **Référent mobilité :** Anna TOTH : anna.toth@cfa-union.org – Tél : 06.07.80.85.37

Adresse postale : CFA UNION 8 boulevard Dubreuil 91400 ORSAY

Informations complémentaires :

- SIRET : 411 973 431 000 33
- Code UAI : 091 20 21 C
- N° de déclaration d'activité : 11 91 07 881 91

DATES ET INFO CLEFS

Prérequis/recrutement

La 1^{ère} année de ce BUT se prépare sous statut étudiant. Accès ouvert aux titulaires d'un baccalauréat général, bac technologique STI2D et aux candidats ayant déjà réalisé une première année dans le supérieur.

BUT 2 et 3 : Accès possible aux étudiants ayant validés la 1^{ère} année du BUT GEII, après étude des résultats et de la motivation des candidats. Modalités :

- Pour une entrée en BUT 2 : sur résultats au BUT 1 – validation de l'année obligatoire
- Pour une entrée en BUT 3 : sur obtention du BUT 2

Pour les candidats externes : étude des résultats et entretien de motivation. Candidature à envoyer au pôle alternance de l'IUT : alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Dates de formation

Dates de début et de fin de formation :

BUT 2 : 01/09/2025 au 01/09/2027

BUT 3 : 02/09/2025 au 02/09/2026

Dates des réunions

Date réunion des candidats admissibles : XX/XX/2025

Date de la rentrée universitaire : 01/09/2025 pour le BUT 2 et 02/09/2025 pour le BUT 3

Codes RNCP et codes diplôme

BUT GEII parcours ESE

Code RNCP : 35409

Code diplôme : 25132601

BUT GEII parcours All

Code RNCP : 35408

Code diplôme : 25120101

Tarif de la formation

Afin de connaître le coût de formation pour votre entreprise d'accueil, merci de consulter la page suivante : <https://site.cfa-union.org/pages/financement>

PRESENTATION DIPLOME

Conditions d'admission

La 1^{ère} année de ce BUT se prépare sous statut étudiant. Accès ouvert aux titulaires d'un baccalauréat général, bac technologique STI2D et aux candidats ayant déjà réalisé une première année dans le supérieur.

BUT 2 et 3 : Accès possible aux étudiants ayant validés la 1^{ère} année du BUT GEII, après étude des résultats et de la motivation des candidats. Modalités :

- Pour une entrée en BUT 2 : sur résultats au BUT 1 – validation de l'année obligatoire
- Pour une entrée en BUT 3 : sur obtention du BUT 2

Pour les candidats externes : étude des résultats et entretien de motivation. Candidature à envoyer au pôle alternance de l'IUT : alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Objectifs de la formation

Le B.U.T GEII a pour mission de former des cadres intermédiaires capables de mettre en place et gérer des installations électriques, de concevoir, réaliser, programmer et maintenir des cartes électroniques fixes ou embarquée (automobile, avionique, robotique, etc...), d'automatiser et de contrôler des processus industriels.

Les compétences acquises lors de la formation

Analyser, concevoir, réaliser, et maintenir des systèmes électroniques liées à des domaines variés (systèmes embarqués, domotique, robotique, transports, aéronautique, audiovisuel, santé, agriculture connectée, objets connectés, intelligence artificielle...)

Modalités d'organisation de la formation

Les trois années de BUT se déroulent sur 6 semestres. Les semestres 1 et 2 correspondent à la première année de BUT effectuée en formation initiale.

Les semestres 3,4,5 et 6 correspondent aux deuxième et troisième année de BUT effectuées en formation par apprentissage.

La formation s'articule autour de des quatre compétences (Concevoir, Vérifier, Maintenir, Implanter/Intégrer) qui incluent des enseignements (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) et des projets nommées « SAÉ » (Situation d'apprentissage et d'évaluation) programmées dans chaque semestre.

Les SAÉ permettent l'évaluation en situation de la compétence. Cette évaluation s'appuie sur une démarche portfolio, démarche de réflexion et de démonstration portée par l'étudiant lui-même.

Contenus communs aux deux années :

Les quatre compétences : Analyser, Concevoir, Réaliser et Maintenir des systèmes électroniques sont acquises au sein des enseignements et projets suivant :

- **Formation scientifique et humaine :**
 - a) Mathématiques,
 - b) Physique,
 - c) Expression et Communication,
 - d) Gestion de projets,
 - e) Droit,
 - f) Economie,
 - g) Culture,
 - h) Perfectionnement de l'anglais général et technique (certification en BUT 3).
- **Formation des spécialités GEII :**
 - a) **Systèmes électroniques** : Électronique analogique et numérique / Traitement et transmission de l'information / Systèmes Embarqués
 - b) **Informatique Industrielle** : Programmation information embarquée
 - c) **Énergie** : Électronique de puissance / Machines Électriques / Énergies renouvelables
 - d) **Automatique** : Asservissements, Régulation
 - e) **Automatisme industriel et réseaux** : Supervision et contrôle de procédés / Réseaux et réseaux de terrain
 - f) **Projet** : Électronique et informatique embarquée
- Projets SAÉ orientés électronique, systèmes embarqués.

SEMESTRE 3 :

- SAÉ : Implantation d'une chaîne d'acquisition ou de restitution sur un système électronique
- SAÉ : Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués

SEMESTRE 4 :

- SAÉ : Mettre en œuvre un système électronique communicant sans fil
- Réalisation et soutenance d'un mémoire professionnel

SEMESTRE 5 :

- SAÉ : Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion de l'énergie électrique

SEMESTRE 6 :

- SAÉ : Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion et de gestion de l'énergie électrique
- Certification anglais
- Réalisation de soutenance

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme

ÉVALUATION :

Le mode d'évaluation est le contrôle continu prenant en compte autant les contrôles écrits que les notes de travaux pratiques dans chaque matière.

Les SAÉ seront notées par plusieurs enseignants en fonction des apprentissages requis dans les divers enseignements.

L'obtention d'une compétence nécessite une moyenne de 10 sur l'année. Une année est acquise si plus de la moitié des compétences sont validées et si une moyenne supérieure à 8 est atteinte dans chaque compétence.

Les cours sont obligatoires et l'assiduité est nécessaire pour valider le diplôme.

La soutenance du mémoire professionnel se déroule au dernier jour de la formation et donne lieu à une note attribuée par un jury composé de l'enseignant tuteur à l'IUT, d'un autre enseignant et du Maître d'apprentissage. Une soutenance intermédiaire selon les mêmes modalités est prévue en fin de deuxième année.

SANCTION DU DIPLOME :

Jury d'examen :

Lors des années d'alternance, un jury composé de professionnels et d'enseignants se réunit au niveau de l'IUT à l'échéance de chaque semestre. La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout étudiant. Le passage du BUT 2 au BUT 3 est possible si, et seulement si, l'étudiant a obtenu la moyenne à plus de la moitié des compétences ainsi qu'une moyenne supérieure ou égale à 8 dans chaque compétence. La validation des deux années d'études donne lieu à l'obtention du BUT.

Durée de la formation

BUT 2 : 690h en 2^{ème} année et 520h en 3^{ème} année soit 1210 heures

BUT 3 : 520 heures

Informations diverses :

BUT GEII parcours ESE

Taux réussite 2024 : 100%

Taux rupture 2024 : 0%

Taux de démission 2024 : 12%

BUT GEII parcours AI

Taux réussite 2024 : 100%

Taux rupture 2024 : 0%

Taux de démission 2024 : 14%

Formations dispensées en présentiel sous contrôle continu.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Simplifié

Formation scientifique	Mathématiques Physique	110 h
Formation humaine et compétences transverses	Expression et communication Gestion de projet Droit - économie Culture	160 h
Anglais	Perfectionnement de l'anglais général et technique Certification	90 h
Systèmes électroniques et électronique numérique	Traitement et transmission de l'information Électronique analogique et numérique Systèmes embarqués	200 h
Informatique et informatique industrielle	Programmation informatique embarquée Bases de données	160 h
Énergie	Électronique de puissance Machines électriques Énergies renouvelables	60 h
Automatique	Asservissements - régulation	60 h
Automatismes industriels et réseaux	Supervision et contrôle des procédés Réseaux et réseaux de terrain Internet des objets	100 h
Projets - SAÉ	Électronique et informatique embarquées Supervision, Robotique mobile et robotique industrielle	270 h
Projet professionnel et activités en entreprise	Réalisation et soutenance d'un mémoire professionnel	
TOTAL		1210 h

Les heures peuvent dépendre des parcours choisis en BUT 3 (ESE ou AZI)

Blocs de compétences

BUT 2 GEII parcours ESE – Semestre 3 & 4 :

Semestre 3 - Formation par apprentissage
BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)

Spécialité : secondaire

[illegible][illegible]

Total Volumes horaires dont hTP+heures projets+SAE	430 228
Rapport (hTP+heures projets+SAE)/total	0,53

Taux annuel de diminution apprentissage	20%
Taux minimum	0,5

Semestre 4 - Formation par apprentissage
BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)

Spécialité : secondaire

Semestre 4 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)						SAE		Ressources										ECTS			
UE	Compétence	Niveau de la compétence	Composantes essentielles	CODE	Apprentissages critiques	Matières de base Matériaux et composants électroniques embarqués Matériaux de construction et sans	Stage	Portfolio	TOTAL Coefficient	RA.01 - Anglais	RA.02 - Culture et Communication	RA.03 - Vis de l'Entreprise : Industrielle, Commerce et Logistique	RA.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RA.05 - Projet Personnel et Professionnel	RA.06 - Automatique	RA.06.07 - Electronique spécialisée	RA.08 - Robotique		RA.09 - Energie pour les systèmes	TOTAL Coefficient	
UE 4.1	CONCEVOIR	Concevoir un système en réalisant les solutions proposées	En adoptant une approche globale et transversale pour intégrer les besoins clients et les contraintes techniques En produisant l'architecture globale et les sous-architectures nécessaires pour les différents composants du système En réalisant la conception et la réalisation des composants électroniques et logiciels	AC 1.1	Proposer des solutions techniques liées à l'analyse fonctionnelle	X	X	X													
				AC 1.2	Décrire les solutions techniques retenues	X	X	X													
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,6	0,05	0,8				
UE 4.2	VERIFIER	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	En analysant les besoins et les contraintes techniques et fonctionnelles En mettant en œuvre un plan de tests et en réalisant les tests nécessaires pour valider le fonctionnement d'un système En analysant les résultats des tests et en réalisant les actions correctives nécessaires	AC 2.1	Identifier les tests et mesures à mettre en place pour valider le fonctionnement d'un système	X	X	X													
				AC 2.2	Certifier le fonctionnement d'un nouvel équipement industriel	X	X	X													
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,45	0,4	0,6	0,9			
UE 4.3	MAINTENIR	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	En adoptant une démarche globale et transversale pour intervenir sur les différents éléments du système En analysant les besoins et les contraintes techniques et fonctionnelles En adoptant une approche globale et transversale pour intervenir sur les différents éléments du système En analysant les besoins et les contraintes techniques et fonctionnelles En adoptant une approche globale et transversale pour intervenir sur les différents éléments du système	AC 3.1.1	Exécuter l'entretien et le contrôle d'un système en respectant une procédure	X	X	X													
				AC 3.1.2	Exécuter une opération de maintenance (corrective, préventive, améliorative)	X	X														
				AC 3.1.3	Diagnostiquer un dysfonctionnement dans un système	X	X														
				AC 3.1.4	Identifier la cause racine du dysfonctionnement	X	X	X													
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,45	0,4	0,6	0,9			
UE 4.4	IMPLANter	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	En analysant les besoins et les contraintes techniques et fonctionnelles En adoptant une approche globale et transversale pour intervenir sur les différents éléments du système En analysant les besoins et les contraintes techniques et fonctionnelles En adoptant une approche globale et transversale pour intervenir sur les différents éléments du système	AC 4.1.1	Appliquer une procédure de fabrication pour implanter les composants matériels et/ou logiciels dans un système	X	X	X													
				AC 4.1.2	Évaluer la conformité du système	X	X	X													
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,6	0,05	0,8				

Volume horaire hors projet				0	12	12	12	12	10	18	23	30	16	145
Volume Adaptation locale (48h en SAE + 42h sur SAE et Ressources) dont 15h de TP	48			48	12	3	3	12		9			3	42
dont CM				0	1	1	1	7	1	5	4	4	2	26
dont TD	20			20	11	6	14	17	9	10	7	10	9	93
dont TP	28			28	12	8	0	0	0	12	12	16	8	68
Heures de Projet (84h)	12			8	20									
Volume horaire avec projet	60			8	68									

Total Volumes horaires	255
dont hTP+heures projets+SAE	136
Rapport (hTP+heures projets+SAE)/total	0,533

Taux annuel de diminution apprentissage	20%		
Total Projet Tutoré BUT 2			#REF!
Taux minimum	0,4		

BUT 3 GEII ESE – Semestre 5 et 6 :

**Semestre 5 - Formation
par apprentissage
BUT Génie Electrique et
Informatique Industrielle
(GEII)
Parcours Electronique et
Systèmes Embarqués
(ESE)**

Semestre 5 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)			SAE		Ressources																TOTAL Coefficient	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SAE 5.ESE-01 - Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique			PORTFOLIO - Portfolio		RE.C1 - Anglais RE.C2 - Culture et Communication RE.C3 - Vie des Télétravailleurs : Entrepreneurial social, innovation sociale, RSE, intelligence économique RE.C4 - Outils Mathématiques et Logiciels RE.C5 - Projet Personnel et Professionnel RE.C6 - Maintenance RE.C7 - Base de données RE.C8 - Physique Appliquée : CEM RE.C9 - Énergie spécialisée RE.C10 - Informatique spécialisée RE.C11 - Électronique spécialisée-Formations continues RE.C12 - Réseaux et supervision avancées RE.C13 - Systèmes embarqués - Informatique embarquée et applications																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tableau des coefficients			UE	Code	GE00A1A	GE00A1B	GE00A1C	GE00A1D	GE00A1E	GE00A1F	GE00A1G	GE00A1H	GE00A1I	GE00A1J	GE00A1K	GE00A1L	GE00A1M	GE00A1N	GE00A1O	GE00A1P	GE00A1Q	GE00A1R	GE00A1S	GE00A1T	GE00A1U	GE00A1V	GE00A1W	GE00A1X	GE00A1Y	GE00A1Z	GE00A1AA	GE00A1AB	GE00A1AC	GE00A1AD	GE00A1AE	GE00A1AF	GE00A1AG	GE00A1AH	GE00A1AI	GE00A1AJ	GE00A1AK	GE00A1AL	GE00A1AM	GE00A1AN	GE00A1AO	GE00A1AP	GE00A1AQ	GE00A1AR	GE00A1AS	GE00A1AT	GE00A1AU	GE00A1AV	GE00A1AW	GE00A1AX	GE00A1AY	GE00A1AZ	GE00A1BA	GE00A1BB	GE00A1BC	GE00A1BD	GE00A1BE	GE00A1BF	GE00A1BG	GE00A1BH	GE00A1BI	GE00A1BJ	GE00A1BK	GE00A1BL	GE00A1BM	GE00A1BN	GE00A1BO	GE00A1BP	GE00A1BQ	GE00A1BR	GE00A1BS	GE00A1BT	GE00A1BU	GE00A1BV	GE00A1BW	GE00A1BX	GE00A1BY	GE00A1BZ	GE00A1CA	GE00A1CB	GE00A1CC	GE00A1CD	GE00A1CE	GE00A1CF	GE00A1CG	GE00A1CH	GE00A1CI	GE00A1CJ	GE00A1CK	GE00A1CL	GE00A1CM	GE00A1CN	GE00A1CO	GE00A1CP	GE00A1CQ	GE00A1CR	GE00A1CS	GE00A1CT	GE00A1CU	GE00A1CV	GE00A1CW	GE00A1CX	GE00A1CY	GE00A1CZ	GE00A1DA	GE00A1DB	GE00A1DC	GE00A1DD	GE00A1DE	GE00A1DF	GE00A1DG	GE00A1DH	GE00A1DI	GE00A1DJ	GE00A1DK	GE00A1DL	GE00A1DM	GE00A1DN	GE00A1DO	GE00A1DP	GE00A1DQ	GE00A1DR	GE00A1DS	GE00A1DT	GE00A1DU	GE00A1DV	GE00A1DW	GE00A1DX	GE00A1DY	GE00A1DZ	GE00A1EA	GE00A1EB	GE00A1EC	GE00A1ED	GE00A1EE	GE00A1EF	GE00A1EG	GE00A1EH	GE00A1EI	GE00A1EJ	GE00A1EK	GE00A1EL	GE00A1EM	GE00A1EN	GE00A1EO	GE00A1EP	GE00A1EQ	GE00A1ER	GE00A1ES	GE00A1ET	GE00A1EU	GE00A1EV	GE00A1EW	GE00A1EX	GE00A1EY	GE00A1EZ	GE00A1FA	GE00A1FB	GE00A1FC	GE00A1FD	GE00A1FE	GE00A1FF	GE00A1FG	GE00A1FH	GE00A1FI	GE00A1FJ	GE00A1FK	GE00A1FL	GE00A1FM	GE00A1FN	GE00A1FO	GE00A1FP	GE00A1FQ	GE00A1FR	GE00A1FS	GE00A1FT	GE00A1FU	GE00A1FV	GE00A1FW	GE00A1FX	GE00A1FY	GE00A1FZ	GE00A1GA	GE00A1GB	GE00A1GC	GE00A1GD	GE00A1GE	GE00A1GF	GE00A1GG	GE00A1GH	GE00A1GI	GE00A1GJ	GE00A1GK	GE00A1GL	GE00A1GM	GE00A1GN	GE00A1GO	GE00A1GP	GE00A1GQ	GE00A1GR	GE00A1GS	GE00A1GT	GE00A1GU	GE00A1GV	GE00A1GW	GE00A1GX	GE00A1GY	GE00A1GZ	GE00A1HA	GE00A1HB	GE00A1HC	GE00A1HD	GE00A1HE	GE00A1HF	GE00A1HG	GE00A1HH	GE00A1HI	GE00A1HJ	GE00A1HK	GE00A1HL	GE00A1HM	GE00A1HN	GE00A1HO	GE00A1HP	GE00A1HQ	GE00A1HR	GE00A1HS	GE00A1HT	GE00A1HU	GE00A1HV	GE00A1HW	GE00A1HX	GE00A1HY	GE00A1HZ	GE00A1IA	GE00A1IB	GE00A1IC	GE00A1ID	GE00A1IE	GE00A1IF	GE00A1IG	GE00A1IH	GE00A1II	GE00A1IJ	GE00A1IK	GE00A1IL	GE00A1IM	GE00A1IN	GE00A1IO	GE00A1IP	GE00A1IQ	GE00A1IR	GE00A1IS	GE00A1IT	GE00A1IU	GE00A1IV	GE00A1IW	GE00A1IX	GE00A1IY	GE00A1IZ	GE00A1JA	GE00A1JB	GE00A1JC	GE00A1JD	GE00A1JE	GE00A1JF	GE00A1JG	GE00A1JH	GE00A1JI	GE00A1JJ	GE00A1JK	GE00A1JL	GE00A1JM	GE00A1JN	GE00A1JO	GE00A1JP	GE00A1JQ	GE00A1JR	GE00A1JS	GE00A1JT	GE00A1JU	GE00A1JV	GE00A1JW	GE00A1JX	GE00A1JY	GE00A1JZ	GE00A1KA	GE00A1KB	GE00A1KC	GE00A1KD	GE00A1KE	GE00A1KF	GE00A1KG	GE00A1KH	GE00A1KI	GE00A1KJ	GE00A1KK	GE00A1KL	GE00A1KM	GE00A1KN	GE00A1KO	GE00A1KP	GE00A1KQ	GE00A1KR	GE00A1KS	GE00A1KT	GE00A1KU	GE00A1KV	GE00A1KW	GE00A1KX	GE00A1KY	GE00A1KZ	GE00A1LA	GE00A1LB	GE00A1LC	GE00A1LD	GE00A1LE	GE00A1LF	GE00A1LG	GE00A1LH	GE00A1LI	GE00A1LJ	GE00A1LK	GE00A1LL	GE00A1LM	GE00A1LN	GE00A1LO	GE00A1LP	GE00A1LQ	GE00A1LR	GE00A1LS	GE00A1LT	GE00A1LU	GE00A1LV	GE00A1LW	GE00A1LX	GE00A1LY	GE00A1LZ	GE00A1MA	GE00A1MB	GE00A1MC	GE00A1MD	GE00A1ME	GE00A1MF	GE00A1MG	GE00A1MH	GE00A1MI	GE00A1MJ	GE00A1MK	GE00A1ML	GE00A1MN	GE00A1MO	GE00A1MP	GE00A1MQ	GE00A1MR	GE00A1MS	GE00A1MT	GE00A1MU	GE00A1MV	GE00A1MW	GE00A1MX	GE00A1MY	GE00A1MZ	GE00A1NA	GE00A1NB	GE00A1NC	GE00A1ND	GE00A1NE	GE00A1NF	GE00A1NG	GE00A1NH	GE00A1NI	GE00A1NJ	GE00A1NK	GE00A1NL	GE00A1NM	GE00A1NO	GE00A1NP	GE00A1NQ	GE00A1NR	GE00A1NS	GE00A1NT	GE00A1NU	GE00A1NV	GE00A1NW	GE00A1NX	GE00A1NY	GE00A1NZ	GE00A1OA	GE00A1OB	GE00A1OC	GE00A1OD	GE00A1OE	GE00A1OF	GE00A1OG	GE00A1OH	GE00A1OI	GE00A1OJ	GE00A1OK	GE00A1OL	GE00A1OM	GE00A1ON	GE00A1OO	GE00A1OP	GE00A1OQ	GE00A1OR	GE00A1OS	GE00A1OT	GE00A1OU	GE00A1OV	GE00A1OW	GE00A1OX	GE00A1OY	GE00A1OZ	GE00A1PA	GE00A1PB	GE00A1PC	GE00A1PD	GE00A1PE	GE00A1PF	GE00A1PG	GE00A1PH	GE00A1PI	GE00A1PJ	GE00A1PK	GE00A1PL	GE00A1PM	GE00A1PN	GE00A1PO	GE00A1PP	GE00A1PQ	GE00A1PR	GE00A1PS	GE00A1PT	GE00A1PU	GE00A1PV	GE00A1PW	GE00A1PX	GE00A1PY	GE00A1PZ	GE00A1QA	GE00A1QB	GE00A1QC	GE00A1QD	GE00A1QE	GE00A1QF	GE00A1QG	GE00A1QH	GE00A1QI	GE00A1QJ	GE00A1QK	GE00A1QL	GE00A1QM	GE00A1QN	GE00A1QO	GE00A1QP	GE00A1QQ	GE00A1QR	GE00A1QS	GE00A1QT	GE00A1QU	GE00A1QV	GE00A1QW	GE00A1QX	GE00A1QY	GE00A1QZ	GE00A1RA	GE00A1RB	GE00A1RC	GE00A1RD	GE00A1RE	GE00A1RF	GE00A1RG	GE00A1RH	GE00A1RI	GE00A1RJ	GE00A1RK	GE00A1RL	GE00A1RM	GE00A1RN	GE00A1RO	GE00A1RP	GE00A1RQ	GE00A1RR	GE00A1RS	GE00A1RT	GE00A1RU	GE00A1RV	GE00A1RW	GE00A1RX	GE00A1RY	GE00A1RZ	GE00A1SA	GE00A1SB	GE00A1SC	GE00A1SD	GE00A1SE	GE00A1SF	GE00A1SG	GE00A1SH	GE00A1SI	GE00A1SJ	GE00A1SK	GE00A1SL	GE00A1SM	GE00A1SN	GE00A1SO	GE00A1SP	GE00A1SQ	GE00A1SR	GE00A1SS	GE00A1ST	GE00A1SU	GE00A1SV	GE00A1SW	GE00A1SX	GE00A1SY	GE00A1SZ	GE00A1TA	GE00A1TB	GE00A1TC	GE00A1TD	GE00A1TE	GE00A1TF	GE00A1TG	GE00A1TH	GE00A1TI	GE00A1TJ	GE00A1TK	GE00A1TL	GE00A1TM	GE00A1TN	GE00A1TO	GE00A1TP	GE00A1TQ	GE00A1TR	GE00A1TS	GE00A1TT	GE00A1TU	GE00A1TV	GE00A1TW	GE00A1TX	GE00A1TY	GE00A1TZ	GE00A1UA	GE00A1UB	GE00A1UC	GE00A1UD	GE00A1UE	GE00A1UF	GE00A1UG	GE00A1UH	GE00A1UI	GE00A1UJ	GE00A1UK	GE00A1UL	GE00A1UM	GE00A1UN	GE00A1UO	GE00A1UP	GE00A1UQ	GE00A1UR	GE00A1US	GE00A1UT	GE00A1UU	GE00A1UV	GE00A1UW	GE00A1UX	GE00A1UY	GE00A1UZ	GE00A1VA	GE00A1VB	GE00A1VC	GE00A1VD	GE00A1VE	GE00A1VF	GE00A1VG	GE00A1VH	GE00A1VI	GE00A1VJ	GE00A1VK	GE00A1VL	GE00A1VM	GE00A1VN	GE00A1VO	GE00A1VP	GE00A1VQ	GE00A1VR	GE00A1VS	GE00A1VT	GE00A1VU	GE00A1VV	GE00A1VW	GE00A1VX	GE00A1VY	GE00A1VZ	GE00A1WA	GE00A1WB	GE00A1WC	GE00A1WD	GE00A1WE	GE00A1WF	GE00A1WG	GE00A1WH	GE00A1WI	GE00A1WJ	GE00A1WK	GE00A1WL	GE00A1WM	GE00A1WN	GE00A1WO	GE00A1WP	GE00A1WQ	GE00A1WR	GE00A1WS	GE00A1WT	GE00A1WU	GE00A1WV	GE00A1WW	GE00A1WX	GE00A1WY	GE00A1WZ	GE00A1XA	GE00A1XB	GE00A1XC	GE00A1XD	GE00A1XE	GE00A1XF	GE00A1XG	GE00A1XH	GE00A1XI	GE00A1XJ	GE00A1XK	GE00A1XL	GE00A1XM	GE00A1XN	GE00A1XO	GE00A1XP	GE00A1XQ	GE00A1XR	GE00A1XS	GE00A1XT	GE00A1XU	GE00A1XV	GE00A1XW	GE00A1XX	GE00A1XY	GE00A1XZ	GE00A1YA	GE00A1YB	GE00A1YC	GE00A1YD	GE00A1YE	GE00A1YF	GE00A1YG	GE00A1YH	GE00A1YI	GE00A1YJ	GE00A1YK	GE00A1YL	GE00A1YM	GE00A1YN	GE00A1YO	GE00A1YP	GE00A1YQ	GE00A1YR	GE00A1YS	GE00A1YT	GE00A1YU	GE00A1YV	GE00A1YW	GE00A1YX	GE00A1YY	GE00A1YZ	GE00A1ZA	GE00A1ZB	GE00A1ZC	GE00A1ZD	GE00A1ZE	GE00A1ZF	GE00A1ZG	GE00A1ZH	GE00A1ZI	GE00A1ZJ	GE00A1ZK	GE00A1ZL	GE00A1ZM	GE00A1ZN	GE00A1ZO	GE00A1ZP	GE00A1ZQ	GE00A1ZR	GE00A1ZS	GE00A1ZT	GE00A1ZU	GE00A1ZV	GE00A1ZW	GE00A1ZX	GE00A1ZY	GE00A1ZZ
			UE 5.1	Concevoir la partie GIER d'un système	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2		0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			UE 5.2	Vérifier la partie GIER d'un système	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2		0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			UE 5.3	Assurer le maintien en conditions opérationnelles d'un système	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2	0,5	0,2		0,4	0,2		0,4	0,2	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			UE 5.4	Implanter un système matériel ou logiciel	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2		0,4		0,4	0,5	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

30

**Semestre 5 - Formation
par apprentissage
BUT Génie Electrique et
Informatique Industrielle
(GEII)
Parcours Electronique et
Systèmes Embarqués
(ESE)**

[illegible]

Total Volumes horaires des enseignements	132	Taux minimum 0,5
Total des volumes horaires (enseignements et projet tutoré)	132	
Rapport (h TP+heures projets+Saé)/Total	0,88	

**Semestre 6 - Formation par
apprentissage
BUT Génie Electrique et
Informatique Industrielle
(GEII)
Parcours Electronique et
Systèmes Embarqués (ESE)**

Semestre 6 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)		SAE				Resources				ECTS
		SAE 6.ESE.01 - Mettre en œuvre un système électronique alors embarqué spécifique	STAGE - Stage	PORTFOLIO - Portfolio	TOTAL Coefficient	RE.01 - Projet Personnel et Professionnel	RS.6.ESE.01 - Electronique spécialisée	RS.6.ESE.02 - Génie logiciel	TOTAL Coefficient	
Tableau des coefficients										
UE	Code	GEESAA01A	GEESTAA	GESEPOA		GEES01A	GEES02A	GEES03A		
UE 6.1	Concevoir la partie GEII d'un système	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3	7,5
UE 6.2	Vérifier la partie GEII d'un système	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3	7,5
UE 6.3	Assurer le maintien en conditions opérationnelles d'un système	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3	7,5
UE 6.4	Implanter un système matériel ou logiciel	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3	7,5

**Semestre 6 - Formation par
apprentissage
BUT Génie Electrique et
Informatique Industrielle
(GEII)
Parcours Electronique et
Systèmes Embarqués (ESE)**

Semestre 6 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)	SAE			Heures enseignement SAE	Ressources				Total heures d'enseignement
	SAE & ESE 01 - Mettre en œuvre un système électronique et/ou système spécifique	STAGE - Stage	PORTFOLIO - Portfolio		GEI 01 - Projet Personnel et Professionnel	RES.ESE.02 - Electronique spécialisée	RES.ESE.02 - Génie logiciel	Heures d'enseignement ressources	
Tableau des volumes horaires	GESAA1A	GESAA1A	GESAPRA		GEI01A	GES02A	GES02A		
Volume horaire total CM				2		4	4	8	10
Volume horaire total TD						7	7	14	14
Volume horaire total TP				32	0	12	12	24	56
Heures de Projet				20					

Total Volumes horaires des enseignements	57	Taux minimum 0,5
Total des volumes horaires (enseignements et projet tutoré)	77	
Rapport (h TP+heures projets+Saé)/Total	0,86	

BUT 3 GEII parcours AI :

Semestre 3 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)		SAE			TOTAL Coefficient	Ressources																TOTAL Coefficient	ECTS
		SAE 3.AE.1 - Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	SAE 3.AE.2 - Vérification et maintenance d'un système automatisé	Portfolio		R3.01 - Anglais	R3.02 - Culture et communication	R3.03 - Vis. de l'entreprise : Environnement et éco-citoyenneté, éco-citoyenn															

Semestre 3 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)					SAE		Ressources																		Total heures d'enseignement		
Tableau des volumes horaires					SAE 3.AE.01 - Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	SAE 3.AE.02 - Vérification et maintenance d'un système automatisé	Portfolio	Heures d'enseignement SAE																			
Volume horaire total CM					7	GE3001 A	1	1	1	8	1	8	4	4	4	4	4	8	5	8	0	2	4	8	63	70	
Volume horaire total TD					24	12	12	1	16	7	16	13	9	12	16	1	11	0	7	8	8	146	170				
Volume horaire total TP					50	14	14	12	0	0	12	12	10	12	0	0	8	0	10	10	10	124	174				
Heures de Projet					6	6	4	16																			

Total Volumes horaires des enseignements	414
Total des volumes horaires (enseignements et projet tuteuré)	430
Rapport (h TP+heures projets+SAE)/Total	0,51

Taux minimum 0,5

Semestre 4 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)			SAE				Ressources										TOTAL Coefficient	ECTS
			SAE 4.AE1 - Amélioration d'un système automatisé et intégration des modes de marche et d'arrêt	Stage	Portfolio	TOTAL Coefficient	RM.01 - Anglais	RM.02 - Culture et Communication	RM.03 - Us et Usages / Droit du Travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	RM.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	R4.05 - Projet Personnel et Professionnel	R4.06 - Automatique	RM.07 - Robotique	R4.08 - Energie pour les systèmes	RM.09 - Energie spécialisée			
Tableau des coefficients																		
UE		Code	GE4010A	GE402A	GE4030A		GE401A	GE402A	GE403A	GE404A	GE405A	GE406A	GE407A	GE408A	GE409A			
UE 4.1	Concevoir la partie GEII d'un système		1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,2	0,45	0,2	0,6	0,8		0,85	3,75	7,5	
UE 4.2	Vérifier la partie GEII d'un système		1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,2	0,45	0,2	0,6	0,5	0,9	0,25	3,75	7,5	
UE 4.3	Assurer le maintien en conditions opérationnelles d'un système		1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,2	0,45	0,2	0,6	0,5	0,9	0,25	3,75	7,5	
UE 4.4	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel		1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,2	0,45	0,2	0,6	0,8		0,85	3,75	7,5	

Semestre 4 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)					SAE			Ressources											Total heures d'enseignement	
					SAE 4.AE1 - Amélioration d'un système automatisé et intégration d'un système de gestion des modes de marche et d'arrêt	Stage	Portfolio	Heures enseignement SAE	RA.01 - Analyse	RA.02 - Culture et Communication	RA.03 - Vie de l'entreprise : Droit du travail, droit de l'environnement, économie numérique, protection des données	RA.04 - Outils Mécatroniques et Logiciels	RA.05 - Projet Personnel et Professionnel	RA.06 - Automatique	RA.07 - Robotique	RA.08 - Energie pour les systèmes	RA.09 - Energie spécialisée	Heures d'enseignement ressources		
Tableau des volumes horaires					GE401A	GE402A	GE403A	GE404A	GE405A	GE406A	GE407A	GE408A	GE409A							
Volume horaire total CM					0	1	1	1	7	0	5	5	5	5	30	30				
Volume horaire total TD					20	11	5	14	17	8	10	10	10	10	95	115				
Volume horaire total TP					28	12	8	0	0	0	12	12	8	10	62	90				
Heures de Projet					12		8	20												

Total Volumes horaires des enseignements	236
Total des volumes horaires (enseignements et projet tuteuré)	256
Rapport (h TP+heures projets+SAE)/Total	0,51

Taux minimum 0,5

CALENDRIERS DE LA FORMATION

BUT 2 :

Année Universitaire : 2025 - 2026												BUT 2 GEII VELIZY													
Début formation : 01-sept-25				IUT Entreprise				Week-end Férié				Soutenance Révisions													
Fin formation : 01-sept-27																									
2025												2026													
Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Aout		Septembre	
1 L	1 Me	1 S Toussaint	1 L	1 J Jour de l'AN	1 D	1 D	1 Me	1 V 1er mai	1 L	1 Me	1 S	1 M	1 L	1 Me	1 S Toussaint	1 L	1 J Jour de l'AN	1 D	1 D	1 Me	1 S	1 M	1 L	1 Me	1 S
2 M	2 J	2 D	2 M	2 V	2 L	2 L	2 J	2 S	2 M	2 J	2 D	2 Me	2 M	2 J	2 D	2 Me	2 S	2 M	2 V	2 L	2 D	2 Me	2 S	2 M	2 V
3 Me	3 V	3 L	3 Me	3 S	3 M	3 M	3 V	3 D	3 Me	3 V	3 L	3 J	3 M	3 V	3 L	3 J	3 M	3 V	3 D	3 Me	3 V	3 L	3 J	3 M	3 V
4 J	4 S	4 M	4 J	4 D	4 Me	4 Me	4 S	4 L	4 J	4 S	4 M	4 V	4 J	4 S	4 M	4 V	4 S	4 M	4 D	4 Me	4 S	4 M	4 V	4 J	4 S
5 V	5 D	5 Me	5 V	5 L	5 J	5 J	5 D	5 M	5 V	5 D	5 Me	5 S	5 V	5 D	5 Me	5 S	5 Me	5 V	5 D	5 Me	5 S	5 M	5 L	5 J	5 S
6 S	6 L	6 J	6 S	6 M	6 V	6 V	6 L	6 Me	6 S	6 L	6 J	6 D	6 M	6 S	6 J	6 S	6 M	6 V	6 D	6 Me	6 S	6 M	6 V	6 D	6 S
7 D	7 M	7 V	7 D	7 Me	7 S	7 S	7 M	7 J	7 D	7 M	7 S	7 L	7 M	7 V	7 D	7 Me	7 S	7 S	7 M	7 V	7 D	7 Me	7 S	7 L	7 M
8 L	8 Me	8 D	8 L	8 J	8 D	8 D	8 Me	8 V	8 L	8 Me	8 S	8 M	8 V	8 D	8 Me	8 S	8 M	8 V	8 D	8 Me	8 S	8 M	8 V	8 D	8 S
9 M	9 J	9 D	9 M	9 V	9 L	9 L	9 J	9 S	9 M	9 J	9 S	9 M	9 V	9 D	9 Me	9 S	9 M	9 V	9 D	9 Me	9 S	9 M	9 V	9 D	9 S
10 Me	10 V	10 L	10 Me	10 S	10 M	10 M	10 V	10 D	10 Me	10 J	10 S	10 M	10 V	10 D	10 Me	10 S	10 M	10 V	10 D	10 Me	10 S	10 M	10 V	10 D	10 S
11 J	11 D	11 M Amistice	11 J	11 D	11 Me	11 Me	11 S	11 L	11 J	11 S	11 M	11 V	11 D	11 M	11 S	11 M	11 V	11 S	11 Me	11 V	11 D	11 Me	11 S	11 M	11 V
12 V	12 L	12 Me	12 V	12 S	12 M	12 M	12 V	12 D	12 Me	12 J	12 S	12 M	12 V	12 D	12 Me	12 S	12 M	12 V	12 D	12 Me	12 S	12 M	12 V	12 D	12 S
13 S	13 M	13 D	13 S	13 J	13 Me	13 Me	13 V	13 L	13 J	13 S	13 M	13 V	13 D	13 M	13 S	13 M	13 V	13 S	13 Me	13 V	13 D	13 Me	13 S	13 M	13 V
14 D	14 Me	14 V	14 D	14 S	14 M	14 M	14 V	14 D	14 Me	14 J	14 S	14 M	14 V	14 D	14 Me	14 S	14 M	14 V	14 D	14 Me	14 S	14 M	14 V	14 D	14 S
15 L	15 Me	15 D	15 L	15 J	15 Me	15 Me	15 V	15 L	15 J	15 S	15 M	15 V	15 D	15 M	15 S	15 M	15 V	15 S	15 Me	15 V	15 D	15 Me	15 S	15 M	15 V
16 M	16 J	16 D	16 M	16 V	16 L	16 L	16 J	16 S	16 M	16 V	16 D	16 Me	16 V	16 D	16 Me	16 S	16 M	16 V	16 D	16 Me	16 S	16 M	16 V	16 D	16 S
17 Me	17 V	17 L	17 Me	17 S	17 M	17 M	17 V	17 D	17 Me	17 J	17 S	17 M	17 V	17 D	17 Me	17 S	17 M	17 V	17 D	17 Me	17 S	17 M	17 V	17 D	17 S
18 J	18 S	18 M	18 J	18 D	18 Me	18 Me	18 V	18 L	18 J	18 S	18 M	18 V	18 D	18 M	18 S	18 M	18 V	18 S	18 Me	18 V	18 D	18 Me	18 S	18 M	18 V
19 V	19 D	19 Me	19 V	19 S	19 M	19 M	19 V	19 L	19 J	19 S	19 M	19 V	19 D	19 M	19 S	19 M	19 V	19 S	19 Me	19 V	19 D	19 Me	19 S	19 M	19 V
20 S	20 L	20 J	20 S	20 M	20 V	20 V	20 L	20 Me	20 S	20 J	20 D	20 Me	20 V	20 D	20 Me	20 S	20 M	20 V	20 D	20 Me	20 S	20 M	20 V	20 D	20 S
21 D	21 M	21 V	21 D	21 S	21 M	21 M	21 V	21 L	21 J	21 S	21 M	21 V	21 D	21 M	21 S	21 M	21 V	21 S	21 Me	21 V	21 D	21 Me	21 S	21 M	21 V
22 L	22 Me	22 D	22 L	22 J	22 Me	22 Me	22 V	22 L	22 J	22 S	22 M	22 V	22 D	22 M	22 S	22 M	22 V	22 S	22 Me	22 V	22 D	22 Me	22 S	22 M	22 V
23 M	23 V	23 D	23 M	23 S	23 M	23 M	23 V	23 L	23 J	23 S	23 M	23 V	23 D	23 M	23 S	23 M	23 V	23 S	23 Me	23 V	23 D	23 Me	23 S	23 M	23 V
24 Me	24 V	24 L	24 Me	24 S	24 M	24 M	24 V	24 L	24 J	24 S	24 M	24 V	24 D	24 M	24 S	24 M	24 V	24 S	24 Me	24 V	24 D	24 Me	24 S	24 M	24 V
25 J	25 S	25 M	25 J	25 D	25 L	25 L	25 J	25 Me	25 S	25 M	25 V	25 D	25 M	25 S	25 M	25 V	25 S	25 Me	25 V	25 D	25 Me	25 S	25 M	25 V	25 J
26 V	26 D	26 Me	26 V	26 S	26 M	26 M	26 V	26 L	26 J	26 S	26 M	26 V	26 D	26 M	26 S	26 M	26 V	26 S	26 Me	26 V	26 D	26 Me	26 S	26 M	26 V
27 S	27 L	27 J	27 S	27 M	27 V	27 V	27 L	27 Me	27 S	27 M	27 V	27 D	27 M	27 S	27 M	27 V	27 S	27 Me	27 V	27 D	27 Me	27 S	27 M	27 V	27 J
28 D	28 M	28 V	28 D	28 S	28 M	28 M	28 V	28 L	28 J	28 S	28 M	28 V	28 D	28 M	28 S	28 M	28 V	28 S	28 Me	28 V	28 D	28 Me	28 S	28 M	28 V
29 L	29 Me	29 D	29 L	29 J	29 Me	29 Me	29 V	29 L	29 J	29 S	29 M	29 V	29 D	29 M	29 S	29 M	29 V	29 S	29 Me	29 V	29 D	29 Me	29 S	29 M	29 V
30 M	30 J	30 D	30 M	30 S	30 M	30 M	30 V	30 L	30 J	30 S	30 M	30 V	30 D	30 M	30 S	30 M	30 V	30 S	30 Me	30 V	30 D	30 Me	30 S	30 M	30 V
31 V	31 L	31 Me	31 D	31 S	31 M	31 M	31 V	31 L	31 J	31 S	31 M	31 V	31 D	31 M	31 S	31 M	31 V	31 S	31 Me	31 V	31 D	31 Me	31 S	31 M	31 V

BUT 3 :

Année Universitaire : 2025 - 2026												BUT 3 GEII VELIZY													
Début formation : 02-sept-25				IUT Entreprise				Week-end Férié				Soutenance Révisions													
Fin formation : 02-sept-26																									
2025												2026													
Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Aout		Septembre	
1 L	1 Me	1 S Toussaint	1 L	1 J Jour de l'AN	1 D	1 D	1 Me	1 V 1er mai	1 L	1 Me	1 S	1 M	1 L	1 Me	1 S Toussaint	1 L	1 J Jour de l'AN	1 D	1 D	1 Me	1 V 1er mai	1 L	1 Me	1 S	1 M
2 M	2 J	2 D	2 M	2 V	2 L	2 L	2 J	2 S	2 M	2 J	2 D	2 Me	2 M	2 J	2 D	2 M	2 V	2 L	2 L	2 J	2 S	2 M	2 J	2 D	2 Me
3 Me	3 V	3 L	3 Me	3 S	3 M	3 M	3 V	3 D	3 Me	3 V	3 L	3 J	3 M	3 V	3 L	3 Me	3 S	3 M	3 V	3 D	3 Me	3 V	3 L	3 J	3 M
4 J	4 S	4 M	4 J	4 D	4 Me	4 Me	4 S	4 L	4 J	4 S	4 M	4 V	4 J	4 S	4 M	4 J	4 D	4 Me	4 S	4 L	4 J	4 S	4 M	4 V	4 J
5 V	5 D	5 Me	5 V	5 L	5 J	5 J	5 D	5 M	5 V	5 D	5 Me	5 S	5 V	5 D	5 Me	5 V	5 L	5 J	5 S	5 M	5 V	5 D	5 Me	5 S	5 S
6 S	6 L	6 J	6 S	6 M	6 V	6 V	6 L	6 Me	6 S	6 L	6 J	6 D	6 M	6 S	6 J	6 S	6 M	6 V	6 S	6 Me	6 V	6 D	6 Me	6 S	6 D
7 D	7 M	7 V	7 D	7 Me	7 S	7 S	7 M	7 J	7 D	7 M	7 S	7 L	7 M	7 V	7 D	7 Me	7 S	7 S	7 M	7 J	7 S	7 D	7 Me	7 S	7 L
8 L	8 Me	8 D	8 L	8 J	8 D	8 D	8 Me	8 V	8 L	8 Me	8 S	8 M	8 V	8 D	8 Me	8 S	8 M	8 V	8 S	8 Me	8 V	8 D	8 Me	8 S	8 M
9 M	9 J	9 D	9 M	9 V	9 L	9 L	9 J	9 S	9 M	9 J	9 S	9 M	9 V	9 D	9 Me	9 S	9 M	9 V	9 S	9 Me	9 V	9 D	9 Me	9 S	9 M
10 Me	10 V	10 L	10 Me	10 S	10 M	10 M	10 V	10 D	10 Me	10 J	10 S	10 M	10 V	10 D	10 Me	10 S	10 M	10 V	10 S	10 Me	10 V	10 D	10 Me	10 S	10 M
11 J	11 S	11 M Armistice	11 J	11 D	11 Me	11 Me	11 S	11 L	11 J	11 S	11 M	11 V	11 D	11 M	11 S	11 M	11 V	11 S	11 Me	11 V	11 D	11 Me	11 S	11 M	11 V
12 V	12 D	12 Me	12 V	12 S	12 M	12 M	12 V	12 D	12 Me	12 J	12 S	12 M	12 V	12 D	12 Me	12 S	12 M	12 V	12 S	12 Me	12 V	12 D	12 Me	12 S	12 M
13 S	13 M	13 D	13 S	13 J	13 Me	13 Me	13 V	13 L	13 J	13 S	13 M	13 V	13 D	13 M	13 S	13 M	13 V	13 S	13 Me	13 V	13 D	13 Me	13 S	13 M	13 V
14 D	14 M	14 V	14 D	14 S	14 M	14 M	14 V	14 L	14 J	14 S	14 M	14 V	14 D	14 M	14 S	14 M	14 V	14 S	14 Me	14 V	14 D	14 Me	14 S	14 M	14 V
15 L	15 Me	15 D	15 L	15 J	15 Me	15 Me	15 V	15 L	15 J	15 S	15 M	15 V	15 D	15 M	15 S	15 M	15 V	15 S	15 Me	15 V	15 D	15 Me	15 S	15 M	15 V
16 M	16 J	16 D	16 M	16 V	16 L	16 L	16 J	16 S	16 M	16 V	16 D	16 Me	16 V	16 D	16 Me	16 S	16 M	16 V	16 S	16 Me	16 V	16 D	16 Me	16 S	16 M
17 Me	17 V	17 L	17 Me	17 S	17 M	17 M	17 V	17 D	17 Me	17 J	17 S	17 M	17 V	17 D	17 Me	17 S	17 M	17 V	17 S	17 Me	17 V	17 D	17 Me	17 S	17 M
18 J	18 S	18 M	18 J	18 D	18 Me	18 Me	18 V	18 L	18 J	18 S	18 M	18 V	18 D	18 M	18 S	18 M	18 V	18 S	18 Me	18 V	18 D	18 Me	18 S	18 M	18 V
19 V	19 D	19 Me	19 V	19 L	19 J	19 J	19 V	19 M	19 D	19 M	19 S	19 M	19 V	19 D	19 Me	19 S	19 M	19 V	19 S	19 Me	19 V	19 D	19 Me	19 S	19 M
20 S	20 L	20 J	20 S	20 M	20 V	20 V	20 S	20 L	20 Me	20 J	20 S	20 M	20 V	20 D	20 Me	20 S	20 M	20 V	20 S	20 Me	20 V	20 D	20 Me	20 S	20 M
21 D	21 M	21 V	21 D	21 Me	21 S	21 S	21 L	21 J	21 S	21 M	21 V	21 D	21 Me	21 S	21 M	21 V	21 D	21 Me	21 S	21 M	21 V	21 D	21 Me	21 S	21 M
22 L	22 Me	22 S	22 L	22 M	22 V	22 V	22 L	22 J	22 S	22 M	22 V	22 D	22 Me	22 S	22 M	22 V	22 D	22 Me	22 S	22 M	22 V	22 D	22 Me	22 S	22 M
23 M	23 J	23 D	23 M	23 V	23 L	23 L	23 J	23 S	23 M	23 V	23 D	23 Me	23 S	23 M	23 V	23 D	23 Me	23 S	23 M	23 V	23 D	23 Me	23 S	23 M	23 V
24 Me	24 V	24 L	24 Me	24 S	24 M	24 M	24 V	24 L	24 J	24 S	24 M	24 V	24 D	24 Me	24 S	24 M	24 V	24 S	24 Me	24 V	24 D	24 Me	24 S	24 M	24 V
25 J	25 S	25 M	25 J	25 D	25 Me	25 Me	25 V	25 L	25 J	25 S	25 M	25 V	25 D	25 Me	25 S	25 M	25 V	25 S	25 Me	25 V	25 D	25 Me	25 S	25 M	25 V
26 V	26 D	26 Me	26 V	26 L	26 J	26 J	26 V	26 M	26 D	26 M	26 S	26 M	26 V	26 D	26 Me	26 S	26 M	26 V	26 S	26 Me	26 V	26 D	26 Me	26 S	26 M
27 S	27 L	27 J	27 S	27 M	27 V	27 V	27 L	27 J	27 S	27 M	27 V	27 D	27 Me	27 S	27 M	27 V	27 D	27 Me	27 S	27 M	27 V	27 D	27 Me	27 S	27 M
28 D	28 M	28 V	28 D	28 Me	28 S	28 S	28 L	28 J	28 S	28 M	28 V	28 D	28 Me	28 S	28 M	28 V	28 D	28 Me	28 S	28 M	28 V	28 D	28 Me	28 S	28 M
29 L	29 Me	29 S	29 L	29 J	29 V	29 V	29 L	29 J	29 S	29 M	29 V	29 D	29 Me	29 S	29 M	29 V	29 D	29 Me	29 S	29 M	29 V	29 D	29 Me	29 S	29 M
30 M	30 J	30 D	30 M	30 V	30 L	30 L	30 J	30 S	30 M	30 V	30 D	30 Me	30 S	30 M	30 V	30 D	30 Me	30 S	30 M	30 V	30 D	30 Me	30 S	30 M	30 V
31 V	31 M	31 S	31 Me	31 D	31 J	31 J	31 V	31 M	31 D	31 Me	31 S	31 M	31 V	31 D	31 Me	31 S	31 M	31 V	31 S	31 Me	31 V	31 D	31 Me	31 S	31 M

MOYENS HUMAINS ET MATERIEL

- L'équipe pédagogique : sur demande
- Moyen mis à disposition :

Les étudiants du groupe de formation par apprentissage ont accès à l'ensemble des salles et équipements du département GEII :

- 8 salles de travaux pratiques dont 3 en libre accès couvrant l'ensemble des thématiques du Génie Electrique et de l'informatique industrielle ;
- 1 laboratoires de langues ;
- 150 postes informatiques
- 1 Fablab



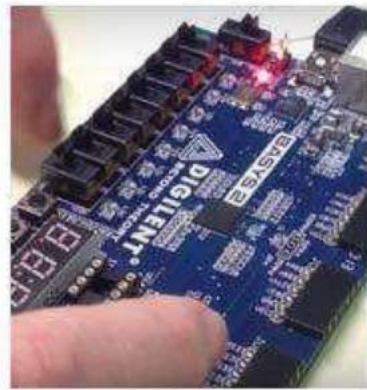
Installation photovoltaïque raccordée



Systèmes automatisés



FABLAB



Programmation puces électroniques

FICHES RNCP :

Fiche RNCP BUT GEII parcours ESE : [RNCP35409 - BUT - Génie Électrique et Informatique Industrielle : Électronique et Systèmes Embarqués](#)

Fiche RNCP BUT GEII parcours AI : [RNCP35408 - BUT - Génie Électrique et Informatique Industrielle : Automatisme et Informatique Industrielle](#)