



CATALOGUE FORMATION

Site : Mantes la Jolie

BUT 2 – 3 GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

Parcours :

Simulation Numérique et Réalité Virtuelle

Rentrée 2025/2026

Sommaire

CONTACTS.....	3
Pédagogique.....	3
CFA.....	3
DATES ET INFO CLEFS	4
Prérequis/recrutement.....	4
Date de formation.....	4
Dates des réunions	4
Code RNCP et code 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.....	6
Modalités d'organisation de la formation	7
Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme.....	8
Durée de la formation	9
Informations diverses :.....	9
PROGRAMME DE LA FORMATION	10
Simplifié.....	10
Blocs de compétences	11
CALENDRIERS DE LA FORMATION	15
MOYENS HUMAINS ET MATERIEL	16
FICHE RNCP	17

CONTACTS

Pédagogique

- **Chef de département GMP :**

Radouane AKRACHE - radouane.akrache@uvsq.fr

- **Secrétariat pédagogique :**

Doriane PITOU - doriane.pitou@uvsq.fr

Adresse du site de formation :

7 Rue Jean Hoët – 78200 MANTES LA JOLIE

CFA

- **Conseiller formation :** Marine SOTILLO : marine.sotillo@cfa-union.org – Tél : 06.07.59.06.83
- **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

BUT 2 et 3ème année : ouverts aux titulaires d'un BAC général avec la spécialité Mathématiques ou l'option mathématique thématiques et une des deux spécialités suivantes: Sciences de l'ingénieur ou Physique.

- BAC STI2D (toutes options)
- Réorientations (Licence, CPGE, prépas intégrées, ...)

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap :

<https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Date de formation

BUT 2 GMP SNRV : 01/09/2025 au 31/08/2027

BUT 3 GMP SNRV : 15/09/2025 au 31/08/2026

Dates des réunions

Date réunion des candidats admissibles BUT 2 : 24/06/2025

Date de la rentrée universitaire BUT 2 : 01/09/2025

Date réunion des candidats admissibles BUT 3 : 24/06/2025

Date de la rentrée universitaire BUT 3 : 15/09/2025

Code RNCP et code diplôme

BUT 2-3 SNRV (*Simulation Numérique et Réalité Virtuelle*) :

Code RNCP : **35466**

Code diplôme : **25125105**

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

L'enseignement dans le département GMP est essentiellement destiné aux candidats titulaires d'un baccalauréat général avec au moins une spécialité scientifique en 1ère ou terminale (mathématiques, SI, physique chimie) ou technologiques (STI2D). Les candidatures sont examinées par un jury qui décide après examen du dossier et compte tenu du nombre de candidatures et du nombre de places disponibles, de l'admission de l'étudiant.

Les candidatures se font en ligne à cette adresse :

Inscriptions directement sur le [site PARCOURSUP](#)

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap :

<https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Objectifs de la formation

L'objectif du BUT GMP est de former les étudiants aux métiers de l'industrie mécanique de demain, quels que soient les secteurs d'activité de l'entreprise qui les accueille (automobile, aéronautique, naval, ferroviaire, pharmaceutique...), leur taille (TPE, PMI/PME et grands groupes), dans des domaines aussi variés que la conception, les méthodes, la production, la métrologie, la gestion de production, mais également les matériaux, les automatismes et la robotique.

Les compétences, à la fois dans les cœurs de métiers et dans les disciplines transversales (mathématiques, communication, gestion industrielle et anglais) acquises par les auditeurs de cette formation leur permettent de s'insérer facilement et directement dans le tissu socio-économique industriel, au sens large, tout en conservant une capacité d'évolution dans les entreprises qui les embauchent, ainsi qu'un esprit critique et innovant, nécessaires pour les défis actuels et à venir.

Les compétences acquises lors de la formation

- Parcours simulation numérique et réalité virtuelle (SNRV)

Les diplômés GMP du parcours simulation numérique & réalité virtuelle peuvent assurer les missions courantes d'un technicien supérieur dans le domaine mécanique, avec une préparation supplémentaire à la mise en œuvre des outils numériques de la simulation avancée, de la réalité virtuelle et augmentée, jusqu'au jumeau numérique.

Outre les métiers de la conception, de l'industrialisation et de l'organisation industrielle, les métiers accessibles sont assistant R&D, concepteur-modeleur numérique, technicien en simulation de process (usinage, automatismes, robotique, etc), assistant de simulation de systèmes de production.

Les compétences et les composantes essentielles

B.U.T. Génie mécanique et productique

Parcours Simulation numérique et réalité virtuelle

Une compétence est un « savoir-agir complexe, prenant appui sur la mobilisation et la combinaison efficaces d'une variété de ressources à l'intérieur d'une famille de situations » (Tardif, 2006). Les ressources désignent ici les savoirs, savoir-faire et savoir-être dont dispose un individu et qui lui permettent de mettre en œuvre la compétence.

Spécifier	Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	- CE1.01 En répondant au besoin d'un client national et/ou international - CE1.02 En déterminant les paramètres caractéristiques correspondant au besoin - CE1.03 En traduisant de façon pertinente et exhaustive les caractéristiques attendues en exigences techniques - CE1.04 En mettant en œuvre une méthodologie adaptée - CE1.05 En situant la valeur ajoutée des exigences par rapport à l'existant
Développer	Déterminer la solution conceptuelle	- CE2.01 En respectant les exigences d'un cahier des charges - CE2.02 En identifiant des solutions techniquement viables, économiquement conformes au CoC - CE2.03 En validant chaque solution de façon pertinente - CE2.04 En classant les solutions selon des critères justifiés et chiffrés - CE2.05 En formalisant la démarche à accomplir avec des outils pertinents - CE2.06 En adoptant une démarche collaborative
Réaliser	Concrétiser la solution technique retenue	- CE3.01 En définissant totalement une solution fonctionnelle et opérationnelle - CE3.02 En transformant la solution préliminaire en une solution industrielle optimale respectant l'ensemble des contraintes technico-économiques - CE3.03 En élaborant des documents métiers caractérisant la solution - CE3.04 En s'appuyant sur les normes pour respecter la réglementation
Exploiter	Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	- CE4.01 En assurant la gestion et la traçabilité des flux physiques et de données - CE4.02 En valorisant les données collectées pour les traduire en consignes de pilotage cohérentes - CE4.03 En appliquant une démarche performante d'amélioration continue - CE4.04 En vérifiant et maintenant une qualité optimale d'un point de vue économique et technique - CE4.05 En s'appuyant sur des procédures et des standards
Virtualiser	Virtualiser un produit mécanique ou un process de concept au jumeau numérique selon les besoins de l'usine du futur	- CE5.01 En concevant un modèle idéalisé de la réalité - CE5.02 En choisissant une modélisation adaptée au besoin - CE5.03 En validant le modèle par une approche expérimentale vs théorique - CE5.04 En effectuant une optimisation pertinente

Les situations professionnelles

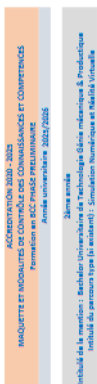
B.U.T. Génie mécanique et productique

Parcours Simulation numérique et réalité virtuelle

Les situations professionnelles se réfèrent aux contextes dans lesquels les compétences sont mises en jeu. Ces situations varient selon la compétence ciblée.

Spécifier	Situations professionnelles	Conception du produit : identifier les besoins des utilisateurs finaux et définir le cahier des charges du produit (définir les caractéristiques attendues du produit) Industrialisation du produit : identifier les paramètres d'élaboration, contraintes du produit (géométrie, matériaux, etc) pour chaque pièce et assemblage, contraintes clients (quantité, qualité, coût, délai, etc) et moyens à disposition Organisation industrielle : identifier les contraintes de production (capacité de production, moyens disponibles, etc)
Développer	Situations professionnelles	Conception du produit : Proposer des solutions préliminaires, réaliser des études de pré-dimensionnement au sens cinématique, statique, dynamique, y-compris les énergies ; identifier des solutions technologiques Industrialisation du produit : Élaborer et valider l'APEF (Avant Projet d'Étude de Fabrication), la gamme de fabrication et d'assemblage... Organisation industrielle : Définir l'implantation d'une ligne de production avec les contraintes (cadence, procédés de fabrication, hygiène et sécurité, ergonomie, humain...)
Réaliser	Situations professionnelles	Conception du produit : réaliser une conception détaillée (maquette numérique du produit, cotation, dimensionnement, ...) pour une pièce ou un système mécanique Industrialisation du produit : élaborer un dossier de production (contrat de phase, modèle de montage, programme), mettre en œuvre des postes ou lots de production (fabrication, montage, contrôle, conditionnement, ...) Organisation industrielle : définir les indicateurs de qualité, élaborer les documents de suivi et de contrôle (carte de contrôle, capabilité, ...), définir l'implantation
Exploiter	Situations professionnelles	Conception du produit (suivre la vie du produit) : gérer le cycle de vie du produit (Product Lifecycle Management), intégrer retour clients issus du marketing Industrialisation du produit (suivre les procédés de fabrication) : mettre en œuvre une amélioration continue, analyser des indicateurs de production et retour clients et proposer des actions correctives (manuelles ou automatisées), maintenir un procédé de fabrication, mesurer les performances Organisation industrielle (exploiter le système de production) : gérer une ligne de production (planification et ordonnancement), mettre en œuvre une amélioration continue, instrumenter en vue de l'automatisation de la remontée de données
Virtualiser	Situations professionnelles	Conception du produit ou industrialisation du produit ou organisation industrielle : Utiliser les outils de simulation les plus performants en fonction du problème à résoudre, anticiper les conséquences à l'aide de l'immersion à l'échelle 1 (réalité virtuelle, réalité augmentée), appréhender les possibilités et limites du jumeau numérique.

[Voir en détails](#)

[illegible][illegible]

Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme

1/ L'évaluation

Les Unités d'Enseignement (UE) sont acquises dans le cadre d'un contrôle continu intégral. Celui-ci s'entend comme une évaluation régulière pendant la formation, reposant sur plusieurs épreuves.

Les modalités de contrôle des connaissances des alternants sont basées sur les modalités de contrôle des connaissances des étudiants en formation initiale.

2/ Sanction du diplôme :

Le Bachelor Universitaire de Technologie s'obtient soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation.

Le Bachelor Universitaire de Technologie obtenu par l'une ou l'autre voie confère la totalité des 180 crédits européens.

Une unité d'enseignement est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble « pôle ressources » et « SAÉ » (Situation d'Apprentissage et d'Evaluation) est égale ou supérieure à 10.

L'acquisition de l'unité d'enseignement entraîne l'acquisition des crédits européens correspondants.

À l'intérieur de chaque unité d'enseignement, le poids relatif des éléments constitutifs, soit des pôles « ressources » et « SAÉ », varie dans un rapport de 40 à 60%. En troisième année ce rapport peut toutefois être apprécié sur l'ensemble des deux unités d'enseignement d'une même compétence.

La validation des deux UE du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.

La compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement, ainsi qu'au sein de chaque regroupement cohérent d'UE.

Seules les UE se référant à un même niveau d'une même compétence finale peuvent ensemble constituer un regroupement cohérent. Des UE se référant à des niveaux de compétence finales différents, ou à des compétences finales différentes, ne peuvent pas appartenir à un même regroupement cohérent. Aucune UE ne peut appartenir à plus d'un regroupement cohérent.

Au sein de chaque regroupement cohérent d'UE, la compensation est intégrale. Si une UE n'a pas été acquise en raison d'une moyenne inférieure à 10, cette UE sera acquise par compensation si et seulement si l'étudiant a obtenu la moyenne au regroupement cohérent auquel l'UE appartient.

La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout apprenants. La poursuite d'études dans un semestre impair est possible si et seulement si l'apprenant a obtenu :

- la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE ;
- et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.

3/ Jury d'examen

Durée de la formation

BUT2 GMP SNRV : **1248H** (*Contrat 2 ans*)

BUT3 GMP SNRV : **551H** (*Contrat 1 an*)

Informations diverses :

Formation en présentiel/distanciel sous contrôle continu

PROGRAMME DE LA FORMATION

Simplifié

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Intitulé	Volumes horaires						Total horaire sans projet
			Présentiel					Distanciel	
			Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures Projet	Total présentiel	Heures FOAD	
	S3	Ressources disciplinaires							
MMPR301	S3	Mécanique	8	18	4		30		30
MMPR302	S3	Dimensionnement des Structures	8	18	4		30		30
MMPR303	S3	Science des matériaux	2	6	12		20		20
MMPR304	S3	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	6	14			20		20
MMPR305	S3	Ingénierie de construction mécanique	4	14	12		30		30
MMPR307	S3	Production méthodes	6	18	20		44		44
MMPR308	S3	Métrologie		2	8		10		10
MMPR309	S3	Organisation et Pilotage Industriel	4	10	12		26		26
MMPR310	S3	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	4	10	16		30		30
MMPR313	S3	Expression - communication	1	6	6		13		13
MMPR314	S3	Anglais		10	8		18		18
MMPR315	S3	Projet personnel et professionnel	2	6	4		12		12
MMPR316	S3	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	4	19	26		49		49
	S3	SAé							
MMPS301	S3	Répondre à un besoin de nature Industrielle		2	24	20	46		46
MMPS304	S3	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle		22	8	10	40		40
MMPS305	S3	Portfolio	4	6			10		10
	S4	Ressources disciplinaires							
MMPR401	S4	Mécanique	6	14	4		24		24
MMPR402	S4	Dimensionnement des Structures	5	12	4		21		21
MMPR403	S4	Science des matériaux	2	4	4		10		10
MMPR404	S4	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	4	6			10		10
MMPR405	S4	Ingénierie de construction mécanique		6	12		18		18
MMPR407	S4	Production méthodes	2	6	14		22		22
MMPR409	S4	Organisation et Pilotage Industriel	2	10	4		16		16
MMPR410	S4	Ingénierie des systèmes cyberphysiques		4	6		10		10
MMPR413	S4	Expression - communication		4	6		10		10
MMPR414	S4	Anglais		4	6		10		10
MMPR415	S4	Projet personnel et professionnel			6		6		6
MMPR416	S4	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	3	14	14		31		31
	S4	SAé							
MMPS401	S4	Répondre à un besoin de nature Industrielle		8	8	35	51		51
MMPS402	S4	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle		10	4	10	24		24
MMPS404	S4	Stage							
MMPS405	S4	Portfolio		6			6		6

SEMESTRE 3 : BUT 2

		AC	SAE 3.01 Répondre, dans un cas collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur	SAE 3. SNRV02 Explorer un monde numérique pour en découvrir les limites	PORTFOLIO Portfolio	R3.01 Mécanique	R3.02 Dimensionnement des Structures	R3.03 Science des Matériaux	R3.04 Méthodes Appliquées et Outils Scientifiques	R3.05 Notion de conception mécanique	R3.06 Production - Méthodes	R3.07 Métrologie	R3.08 Organisation et Pilotage Industriel	R3.09 Notion des systèmes cyberphysiques	R3.10 Expression & Communication	R3.11 Langues	R3.12 Profil Personnel et Professionnel	R3. SNRV13 Simulation
Spécifier	AC21.01	X		X										X		X	X	
	AC21.02	X		X				X						X		X	X	
	AC21.03	X		X				X						X			X	
	AC21.04	X		X				X						X			X	
Développer	AC22.01	X		X	X				X	X	X			X			X	X
	AC22.02	X		X					X	X	X			X			X	
	AC22.03	X		X	X	X	X		X	X	X			X			X	
	AC22.04	X		X		X		X	X	X	X			X	X		X	
Réaliser	AC23.01	X		X						X	X		X		X		X	
	AC23.02	X		X	X	X	X			X	X		X				X	
	AC23.03	X		X		X				X	X		X				X	
Exploiter	AC24.01	X		X					X			X	X	X			X	
	AC24.02	X		X					X			X	X	X			X	
	AC24.03	X		X					X			X	X	X			X	
Virtualiser	AC25.01SNRV		X	X												X	X	X
	AC25.02SNRV			X												X	X	X
Volume total						21	21	14	14	21	32	8	19	21	13	18	9	26
Dont TP						4	4	12	4	12	20	6	10	14	6	8	4	4
Adaptation Locale (SAE)		66																
Adaptation Locale (Ressources ou SAE)		98																
TP Adaptation locale		56																

SEMESTRE 4 : BUT 2

	AC	SAE 4.01 Répondre, dans un cas collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur	SAE 4 SNRV02 Utiliser la réalité virtuelle afin d'augmenter pour anticiper et	STAGE Stage S4	PORTFOLIO Portfolio	R4.01 Mécanique	R4.02 Diversification des Structures	R4.03 Science des Matériaux	R4.04 Méthodes Appliquées et Outils Scientifiques	R4.05 Mécanisme de construction mécanique	R4.06 Production - Méthodes	R4.07 Organisation et Pilotage Industriel	R4.08 Mécanisme des systèmes cyborg/Prothèses	R4.09 Expression & Communication	R4.10 Langues	R4.11 Projet Personnel et Professionnel	R4 SNRV.12 Simulation	
Spécifier	AC21.01	X		X	X						X					X		
	AC21.02	X		X	X						X					X		
	AC21.03	X		X	X						X			X		X		
	AC21.04	X		X	X						X					X		
Développer	AC22.01	X		X	X	X				X		X	X			X		
	AC22.02	X		X	X		X	X		X			X			X		
	AC22.03	X		X	X	X				X		X	X			X		
	AC22.04	X		X	X	X	X	X		X		X	X			X		
Réaliser	AC23.01	X		X	X					X						X		
	AC23.02	X		X	X	X	X			X						X		
	AC23.03	X		X	X		X								X	X		
Exploiter	AC24.01	X		X	X				X		X	X				X		
	AC24.02	X		X	X				X		X	X		X	X	X		
	AC24.03	X		X	X				X		X	X				X		
Vérifier	AC25.01SNRV			X	X											X	X	
	AC25.02SNRV		X	X	X											X	X	
Volume total							18	15	7	7	13	16	12	7	10	10	17	
Dont TP							3	3	3	0	9	10	3	5	6	6	4	
Adaptation Locale (SAE)		36																36
Adaptation Locale (Ressources ou SAE)		52																52
TP Adaptation locale		36																36

SEMESTRE 5 : BUT 3

		AC	SAE 5.01 Fournir, en autonomie une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une SAE 5. S/NRV/02 Créer et utiliser un modèle numérique en vue de la confrontation au réel	PORTFOLIO Portfolio	RS.01 Mécanique	RS.02 Dimensionnement des Structures	RS.03 Science des Matériaux	RS.04 Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	RS.05 Ingénierie de conception mécanique	RS.06 Production - Méthodes	RS.07 Métrologie	RS.08 Organisation et Pilotage Industriel	RS.09 Ingénierie des systèmes électrophysiques	RS.10 Expression & Communication	RS.11 Langues	RS.12 Prêt Personnel et Professionnel	RS. S/NRV/13 Simulation	
Spécifier	AC31.01	X		X						X						X		
	AC31.02	X		X			X			X					X	X		
	AC31.03	X		X						X				X		X		
Développer	AC32.01	X		X	X			X	X				X		X	X		
	AC32.02	X		X	X	X		X					X			X		
	AC32.03	X		X	X	X		X					X			X		
Réaliser	AC33.01	X		X					X	X		X	X		X	X		
	AC33.02	X		X		X			X	X		X	X			X		
	AC33.03	X		X						X		X	X		X	X		
Exploiter	AC34.01	X		X							X	X		X		X		
	AC34.02	X		X							X	X		X		X		
	AC34.03	X		X							X	X				X		
	AC34.04	X		X							X	X				X		
	AC34.05	X		X							X	X				X		
Virtualiser	AC35.01S/NRV		X	X										X	X	X	X	
	AC35.02S/NRV		X	X										X	X	X	X	
	AC35.03S/NRV			X										X	X	X	X	
	AC35.04S/NRV			X										X	X	X	X	
Volume total			14				21	7	14	23	36	7	21	18	16	7	30	
Dont TP			4				4	0	0	12	24	4	14	14	6	6	4	
Adaptation Locale (SAE)			62															
Adaptation Locale (Ressources ou SAE)																		
TP Adaptation locale																		

SEMESTRE 6 : BUT 3

		AC	SAE 6.01 Fournir, en autonomie une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une	SAE 6 SNRVQ2 Conforter virtuel réel pour optimiser le couple produit / process via un jumeau	STAGE Stage S6	PORTFOLIO Portfolio	R6.01 Dimensionnement des Structures	R6.02 Mécaniques Appliquées et Outils Scientifiques	R6.03 Ingénierie de conception mécanique	R6.04 Production - Méthodes	R6.05 Organisation et Planage Industriel	R6.06 Ingénierie des systèmes cyberphysique	R6.07 Langues	R6 SNRVQ8 Simulation		
Spécifier	AC31.01	X		X	X					X						
	AC31.02	X		X	X					X			X			
	AC31.03	X		X	X					X						
Développer	AC32.01	X		X	X	X	X	X			X					
	AC32.02	X		X	X	X	X	X			X					
	AC32.03	X		X	X	X	X	X								
Réaliser	AC33.01	X		X	X			X	X	X		X				
	AC33.02	X		X	X	X			X	X		X				
	AC33.03	X		X	X			X	X			X	X			
Exploiter	AC34.01	X		X	X					X	X	X				
	AC34.02	X		X	X					X	X	X				
	AC34.03	X		X	X					X	X	X				
	AC34.04	X		X	X					X		X				
	AC34.05	X		X	X					X	X	X				
Virtualiser	AC35.01SNRV			X	X								X	X		
	AC35.02SNRV			X	X								X	X		
	AC35.03SNRV		X	X	X								X	X		
	AC35.04SNRV		X	X	X								X	X		
Volume total							8	7	9	14	14	14	16	12	94	
Dont TP							8	0	4	4	4	8	6	4	38	
Adaptation Locale (SAE)			25													25
Adaptation Locale (Ressources ou SAE)																37
TP Adaptation locale																22
																22

CALENDRIERS DE LA FORMATION

BUT 2 SNRV :

CFA UNION																																						
Planning d'alternance 2025 - 2026																																						
BUT GMP SNRV - 2ème année - IUT Mantes en Yvelines - GMPRMAN325																																						
Cycle de Formation du 01/09/2025 au 31/08/2027																																						
septembre			octobre			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin			juillet			août			septembre		
lun 01	CFA	mer 01	CFA	sam 01		lun 01	Entraîne	jeu 01	Entraîne	dim 01		dim 01		mer 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne	ven 01	Entraîne			
mar 02	CFA	jeu 02	CFA	dim 02		mar 02	Entraîne	ven 02	Entraîne	mar 03		lun 02	Entraîne	mar 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne	jeu 03	Entraîne			
mer 03	CFA	ven 03	CFA	lun 03		mer 03	Entraîne	sam 03		mer 03		mar 03	Entraîne	mar 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne	ven 03	Entraîne			
jeu 04	CFA	sam 04		mar 04		jeu 04	Entraîne	dim 04		mer 04		mer 04	Entraîne	mer 04	Entraîne	sam 04		sam 04		sam 04		sam 04		sam 04		sam 04		sam 04		sam 04		sam 04		sam 04				
ven 05	CFA	dim 05		mer 05		ven 05	Entraîne	lun 05		jeu 05	Entraîne	dim 05		jeu 05	Entraîne	dim 05		dim 05		dim 05		dim 05		dim 05		dim 05		dim 05		dim 05		dim 05		dim 05				
sam 06		lun 06	CFA	jeu 06		sam 06		mar 06	Entraîne	ven 06		ven 06	Entraîne	ven 06	Entraîne	lun 06		lun 06		lun 06		lun 06		lun 06		lun 06		lun 06		lun 06		lun 06		lun 06				
dim 07		mar 07	CFA	ven 07		dim 07		mer 07	Entraîne	sam 07		sam 07	Entraîne	sam 07	Entraîne	mar 07		mar 07		mar 07		mar 07		mar 07		mar 07		mar 07		mar 07		mar 07		mar 07				
lun 08	CFA	mer 08	CFA	sam 08		lun 08		jeu 08	Entraîne	dim 08		dim 08		dim 08		mer 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne	ven 08	Entraîne			
mar 09	CFA	jeu 09	CFA	dim 09		mar 09	Entraîne	ven 09	Entraîne	mar 09		mar 09	Entraîne	mar 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne	jeu 09	Entraîne			
mer 10	CFA	ven 10	CFA	lun 10		mer 10	Entraîne	dim 10		mar 10		mar 10	Entraîne	mar 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne	ven 10	Entraîne			
jeu 11	CFA	sam 11		mar 11		jeu 11	Entraîne	dim 11		mer 11		mer 11	Entraîne	mer 11	Entraîne	sam 11		sam 11		sam 11		sam 11		sam 11		sam 11		sam 11		sam 11		sam 11		sam 11				
dim 12		lun 12	CFA	mer 12		dim 12		jeu 12	Entraîne	dim 12		jeu 12	Entraîne	jeu 12	Entraîne	dim 12		dim 12		dim 12		dim 12		dim 12		dim 12		dim 12		dim 12		dim 12		dim 12				
lun 13	CFA	mer 13	CFA	jeu 13		lun 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	mar 13		jeu 13	Entraîne	jeu 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne	ven 13	Entraîne			
dim 14		mar 14	CFA	ven 14		dim 14		mer 14	Entraîne	sam 14		sam 14	Entraîne	sam 14	Entraîne	mar 14		mar 14		mar 14		mar 14		mar 14		mar 14		mar 14		mar 14		mar 14		mar 14				
lun 15	Entraîne	mer 15	CFA	sam 15		lun 15	Entraîne	jeu 15		dim 15		dim 15	Entraîne	dim 15	Entraîne	jeu 15		jeu 15		jeu 15		jeu 15		jeu 15		jeu 15		jeu 15		jeu 15		jeu 15		jeu 15				
mar 16	Entraîne	jeu 16	CFA	dim 16		mar 16	Entraîne	ven 16	Entraîne	lun 16		lun 16	Entraîne	lun 16	Entraîne	jeu 16		jeu 16		jeu 16		jeu 16		jeu 16		jeu 16		jeu 16		jeu 16		jeu 16		jeu 16				
mer 17	Entraîne	ven 17	CFA	lun 17		mer 17	Entraîne	sam 17		mar 17		mar 17	Entraîne	mar 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne	ven 17	Entraîne			
jeu 18	Entraîne	sam 18		mar 18		jeu 18	Entraîne	dim 18		mer 18		mer 18	Entraîne	mer 18	Entraîne	sam 18		sam 18		sam 18		sam 18		sam 18		sam 18		sam 18		sam 18		sam 18		sam 18				
ven 19	Entraîne	dim 19		mer 19		ven 19	Entraîne	lun 19		jeu 19	CFA	jeu 19	Entraîne	jeu 19	Entraîne	dim 19		dim 19		dim 19		dim 19		dim 19		dim 19		dim 19		dim 19		dim 19		dim 19				
sam 20		lun 20	Entraîne	jeu 20	CFA	sam 20		jeu 20	Entraîne	ven 20		ven 20	Entraîne	ven 20	Entraîne	lun 20		lun 20		lun 20		lun 20		lun 20		lun 20		lun 20		lun 20		lun 20		lun 20				
dim 21		mar 21	Entraîne	ven 21	CFA	dim 21		mer 21	Entraîne	sam 21		sam 21	Entraîne	sam 21	Entraîne	mar 21		mar 21		mar 21		mar 21		mar 21		mar 21		mar 21		mar 21		mar 21		mar 21				
lun 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	sam 22		lun 22	Entraîne	ven 22	CFA	dim 22		dim 22	Entraîne	dim 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne	jeu 22	Entraîne			
mar 23	Entraîne	ven 23	Entraîne	dim 23		mar 23	Entraîne	ven 23	CFA	lun 23		lun 23	Entraîne	lun 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne	jeu 23	Entraîne			
mer 24	Entraîne	jeu 24	Entraîne	dim 24		mer 24	Entraîne	sam 24		mar 24	CFA	mar 24	Entraîne	mar 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne	ven 24	Entraîne			
jeu 25	Entraîne	sam 25		mar 25		jeu 25	Entraîne	dim 25		mer 25	CFA	mer 25	Entraîne	mer 25	Entraîne	sam 25		sam 25		sam 25		sam 25		sam 25		sam 25		sam 25		sam 25		sam 25		sam 25				
ven 26	Entraîne	dim 26		mer 26	Entraîne	ven 26	Entraîne	lun 26	CFA	jeu 26		jeu 26	Entraîne	jeu 26	Entraîne	dim 26		dim 26		dim 26		dim 26		dim 26		dim 26		dim 26		dim 26		dim 26		dim 26				
sam 27		lun 27	Entraîne	jeu 27	Entraîne	sam 27		mar 27	CFA	ven 27	Entraîne	ven 27	Entraîne	ven 27	Entraîne	lun 27		lun 27		lun 27		lun 27		lun 27		lun 27		lun 27		lun 27		lun 27		lun 27				
dim 28		mar 28	Entraîne	ven 28	Entraîne	dim 28		mer 28	CFA	sam 28		sam 28	Entraîne	sam 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne	jeu 28	Entraîne			
lun 29	CFA	mer 29	Entraîne	sam 29		lun 29	Entraîne	jeu 29	CFA	dim 29		dim 29	Entraîne	dim 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne	jeu 29	Entraîne			
mar 30	CFA	jeu 30	Entraîne	dim 30		mar 30	Entraîne	ven 30	CFA	lun 30		lun 30	Entraîne	lun 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne	jeu 30	Entraîne			
ven 31		mar 31	Entraîne	dim 31		ven 31		mer 31	CFA	dim 31		dim 31	Entraîne	dim 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne	jeu 31	Entraîne			
Ent.	10	Ent.	10	Ent.	6	Ent.	10	Ent.	7	Ent.	20	Ent.	7	Ent.	22	Ent.	14	Ent.	12	Ent.	23	Ent.	18	Ent.	10	Ent.	10	Ent.	10	Ent.	10	Ent.	10	Ent.				
CFA	12	CFA	13	CFA	14	CFA	10	CFA	15	CFA	15	CFA	15	CFA	7	CFA	10	CFA	10	CFA	3	CFA																
Entraîne = En entreprise																																						
CFA = Formation																																						
Repos																																						
*Ce calendrier est prévisionnel et peut faire l'objet de modification afin de répondre à des impératifs pédagogiques																																						

BUT 3 SNRV :

 Planning d'alternance 2025 - 2026 BUT GMP SNRV - 3ème année - IUT Mantes en Yvelines - GMPRMAN324 Cycle de Formation du 15/09/2025 au 31/08/2026																											
septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre															
lun 01	mar 01	jeu 02	ven 03	dim 05	lun 06	mar 08	jeu 09	ven 10	dim 12	lun 13	mar 15	jeu 16	ven 17	dim 19	lun 20	mar 22	jeu 23	ven 24	dim 26	lun 27	mar 29	jeu 30	ven 31	dim 02	lun 03	mar 05	jeu 06
mar 02	jeu 03	ven 04	dim 05	lun 06	mar 08	jeu 09	ven 10	dim 12	lun 13	mar 15	jeu 16	ven 17	dim 19	lun 20	mar 22	jeu 23	ven 24	dim 26	lun 27	mar 29	jeu 30	ven 31	dim 02	lun 03	mar 05	jeu 06	ven 07
ven 05	dim 06	lun 07	mar 09	jeu 10	ven 11	dim 13	lun 14	mar 16	jeu 17	ven 18	dim 20	lun 21	mar 23	jeu 24	ven 25	dim 27	lun 28	mar 30	jeu 31	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11
dim 07	lun 08	mar 10	jeu 11	ven 12	dim 14	lun 15	mar 17	jeu 18	ven 19	dim 21	lun 22	mar 24	jeu 25	ven 26	dim 28	lun 29	mar 31	ven 02	dim 04	lun 05	mar 07	jeu 08	ven 09	dim 11	lun 12	mar 14	jeu 15
lun 09	mar 11	jeu 12	ven 13	dim 15	lun 16	mar 18	jeu 19	ven 20	dim 22	lun 23	mar 25	jeu 26	ven 27	dim 29	lun 30	mar 31	ven 03	dim 05	lun 06	mar 08	jeu 09	ven 10	dim 12	lun 13	mar 15	jeu 16	ven 17
mar 10	jeu 11	ven 12	dim 14	lun 15	mar 17	jeu 18	ven 19	dim 21	lun 22	mar 24	jeu 25	ven 26	dim 28	lun 29	mar 31	ven 02	dim 04	lun 05	mar 07	jeu 08	ven 09	dim 11	lun 12	mar 14	jeu 15	ven 16	dim 18
ven 12	dim 13	lun 14	mar 16	jeu 17	ven 18	dim 20	lun 21	mar 23	jeu 24	ven 25	dim 27	lun 28	mar 30	jeu 31	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11	mar 13	jeu 14	ven 15	dim 17	lun 18
dim 14	lun 15	mar 17	jeu 18	ven 19	dim 21	lun 22	mar 24	jeu 25	ven 26	dim 28	lun 29	mar 31	ven 02	dim 04	lun 05	mar 07	jeu 08	ven 09	dim 11	lun 12	mar 14	jeu 15	ven 16	dim 18	lun 19	mar 20	jeu 21
mar 16	jeu 17	ven 18	dim 20	lun 21	mar 23	jeu 24	ven 25	dim 27	lun 28	mar 30	jeu 31	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11	mar 13	jeu 14	ven 15	dim 17	lun 18	mar 20	jeu 21	ven 22
mar 17	jeu 18	ven 19	dim 21	lun 22	mar 24	jeu 25	ven 26	dim 28	lun 29	mar 31	ven 02	dim 04	lun 05	mar 07	jeu 08	ven 09	dim 11	lun 12	mar 14	jeu 15	ven 16	dim 18	lun 19	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24
jeu 19	ven 20	dim 22	lun 23	mar 25	jeu 26	ven 27	dim 29	lun 30	mar 31	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11	mar 13	jeu 14	ven 15	dim 17	lun 18	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25
dim 20	lun 21	mar 23	jeu 24	ven 25	dim 27	lun 28	mar 30	jeu 31	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11	mar 13	jeu 14	ven 15	dim 17	lun 18	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25	mar 27
lun 22	mar 24	jeu 25	ven 26	dim 28	lun 29	mar 31	ven 02	dim 04	lun 05	mar 07	jeu 08	ven 09	dim 11	lun 12	mar 14	jeu 15	ven 16	dim 18	lun 19	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25	mar 27	jeu 28	ven 29
mar 23	jeu 24	ven 25	dim 27	lun 28	mar 30	jeu 31	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11	mar 13	jeu 14	ven 15	dim 17	lun 18	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25	mar 27	jeu 28	ven 29
ven 25	dim 26	lun 27	mar 29	jeu 30	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11	mar 13	jeu 14	ven 15	dim 17	lun 18	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25	mar 27	jeu 28	ven 29	dim 31	lun 01
dim 26	lun 27	mar 29	jeu 30	ven 01	dim 03	lun 04	mar 06	jeu 07	ven 08	dim 10	lun 11	mar 13	jeu 14	ven 15	dim 17	lun 18	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25	mar 27	jeu 28	ven 29	dim 31	lun 01	mar 03
lun 29	mar 31	ven 02	dim 04	lun 05	mar 07	jeu 08	ven 09	dim 11	lun 12	mar 14	jeu 15	ven 16	dim 18	lun 19	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25	mar 27	jeu 28	ven 29	dim 31	lun 01	mar 03	ven 04	dim 06
mar 30	jeu 31	ven 02	dim 04	lun 05	mar 07	jeu 08	ven 09	dim 11	lun 12	mar 14	jeu 15	ven 16	dim 18	lun 19	mar 20	jeu 21	ven 22	dim 24	lun 25	mar 27	jeu 28	ven 29	dim 31	lun 01	mar 03	ven 04	dim 06

MOYENS HUMAINS ET MATERIEL

❖ **L'équipe pédagogique :**

Liste sur demande.

❖ **Moyens mis à disposition :**

<https://www.iut-mantes.uvsq.fr/la-plateforme-technologique-itt-mecatronique>

FICHE RNCP

Fiche BUT GMP SNRV disponible :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35466/>