



**MÉCANIQUE - PRODUCTIQUE
ROBOTIQUE
AÉRONAUTIQUE**

Bac + 2 - DUT

- **Mécanique - productique**
DUT 2 Génie Mécanique et Productique - IUT de Cachan - UPSaY

Bac + 3 - Licence professionnelle

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

- **Gestion de la production industrielle : Informatique industrielle, automatisme et productique**
IUT de Ville d'Avray - UPN
- **Mécatronique - robotique**
IUT de Cachan - UPSaY

Conception de produits industriels

- **Conception et industrialisation de nouveaux produits**
IUT de Cachan - UPSaY

Industrie aéronautique

- **Équipements aéronautiques et spatiaux**
IUT de Ville d'Avray - UPN
- **Propulsions aéronautique et spatiale**
IUT de Ville d'Avray - UPN
- **Structures aéronautiques et spatiales**
IUT de Ville d'Avray - UPN
- **Mesures hyperfréquences et radiocommunications**
IUT de Ville d'Avray - UPN

* sous réserve d'ouverture en apprentissage en septembre



VENTE - MARKETING

Bac + 3 - Licence professionnelle

- **Vente et management en optique lunetterie**
IUT de Sceaux - UPSaY - ICO

Bac + 5 - Master

- **M 2 Innovation, Entreprise et Société Marketing de l'Innovation**
Faculté Jean Monnet à Sceaux - UPSaY



UNIVERSITÉS ET ÉCOLES PARTENAIRES

- Université Paris-Saclay - UPSaY
- Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines - UVSQ
- Ecole Polytechnique - Institut Polytechnique de Paris
- Sorbonne Université - SU
- Université de Cergy-Pontoise - CY
- Université Paris-Nanterre - UPN
- Polytech Paris Saclay
- ENSEA - Cergy-Pontoise
- Institut et Centre d'Optométrie - Bures-sur-Yvette - ICO
- Lycée Marie Curie - Vire

CONSULTEZ LE DÉTAIL DES PROGRAMMES SUR

www.cfa-union.org

Conception : SandrineDorsemaine.com - Mai 2021



**DES FORMATIONS
BAC + 2 À BAC + 5
DANS LES DOMAINES
DE L'INDUSTRIE,
DES SERVICES
ET DU TERTIAIRE**

**LISTE DES FORMATIONS
EN ALTERNANCE**



Pôle Universitaire d'Ingénierie d'Orsay
Bât. 640
91405 Orsay cedex
Téléphone : 01 69 15 35 10



BÂTIMENT - GÉNIE CIVIL DÉVELOPPEMENT DURABLE ENVIRONNEMENT

Bac + 3 - Licence professionnelle

- Aménagement paysager : conception, gestion, entretien : Éco-paysage végétal urbain
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay
- Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel : Préservation et mise en valeur du patrimoine bâti
UFR Sciences et Techniques – CY

Bac + 5 Master

- M 1 et M 2 - Environnement – Génie géologique
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay
- M 2 - Biodiversité – Écologie – Évolution : Approche écologique du paysage
Faculté des Sciences d'Orsay - UPSaclay
- M 2 - Gestion des territoires et développement local : Ingénierie de la transition touristique et écologique*
UPSaclay - UVSQ



BIOLOGIE - SANTÉ - SPORTS

Bac + 2 - DEUST / BTS

- DEUST Bio-industries et biotechnologies – 2^{ème} année
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay
- BTS Opticien Lunetier – 1^{ère} et 2^{ème} année
ICO Bures-sur-Yvette

Bac + 3 - Licence professionnelle

- Bio-industries et Biotechnologies Recherche et Développement – Plateformes technologiques
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay
- Optique – Optométrie
UPSaclay - ICO - Lycée Marie Curie à Vire
- Métiers de la forme – responsable d'équipe et de projets
UFR STAPS – UPSaclay
- Génie des procédés et bioprocédés industriels : Éco-conception par des procédés chimiques et biotechnologiques
IUT d'Orsay - IUT de Rambouillet - UPSaclay

Bac + 5 - Master

- Master 2 Ergonomie : Ergonomie et facteurs humains
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay



COMMUNICATION COMMERCE - MANAGEMENT

Bac + 3 - Licence professionnelle

- Commercialisation de produits et services : Management et gestion commerciale des services
IUT de Cergy Pontoise - site de Sarcelles - CY
- Technico-commercial : Vente et achat de produits et services industriels
IUT de Cachan – UPSaclay
- Métiers du Commerce International : Commerce international des produits de luxe
IUT de Sceaux - UPSaclay

Bac + 5 - Master

- M 2 Innovation, Entreprise et Société – Projet Innovation Conception
Ecole Polytechnique - Institut Polytechnique de Paris
- Innovation, Digital, Conseil
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay
- M 2 Métiers du management et de l'administration des entreprises
Faculté des Lettres - Sorbonne Université
- M 1* et M 2 Événementiel - Médiation des arts et des sciences : culture et communication
UPSaclay
- M 1 et M 2 Humanités et Management
UFR PHILLIA - UPN
- M 1 et M 2 Humanités et Industries créatives
UFR PHILLIA - UPN



INGÉNIERIE LINGUISTIQUE

Bac + 5 - Master

- M2 Traitement automatique des langues et ingénierie linguistique
UFR PHILLIA - UPN



COMPTABILITÉ - GESTION FINANCE

Bac + 3 - Licence

- Licence 3 économie et gestion : Comptabilité-contrôle
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay

Bac + 5 - Master

- M 1 et M 2 Comptabilité, contrôle, audit
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay



DROIT - GÉOPOLITIQUE RESSOURCES HUMAINES

Bac + 3 - Licence professionnelle

- Métiers des administrations et collectivités territoriales
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay
- Métiers de la GRH : assistant
IUT de Sceaux - UPSaclay

Bac + 5 - Master

- M 2 Droit privé - Contrats et contentieux
UFR Droit et Science Politique - UPN
- M 2 Droit des affaires - Analyse et pratique du droit des affaires
UFR Droit et Science Politique - UPN
- M 2 Science politique - Risques, sécurité et conflits
UFR Droit et Science Politique – UPN
- M2 droit pénal et sciences criminelles - Droit pénal économique et de la conformité
UFR Droit et Sciences politique - UPN

DROIT SOCIAL

- M 1 et M 2 Droit des ressources humaines et protection sociale
UFR Sciences juridiques et politiques – UVSQ – UPSaclay
- M 2 Droit social et gestion des ressources humaines
UFR Droit et Science Politique – UPN
- M 2 Droit social, protection sociale et santé
UFR Droit et Science Politique – UPN

GÉOPOLITIQUE

- M2 Géographie, aménagement, environnement et développement-Géopolitique et information géographique numérique
Sorbonne Université



ÉLECTRONIQUE - ÉNERGIE AUTOMATISMES

Bac + 2 - DUT

- DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle 2^{ème} année
- IUT de Cachan – UPSaclay
- IUT de Vélizy – UVSQ
- IUT de Ville d'Avray - UPN

Bac + 3 - BUT

- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
- IUT de Cachan – UPSaclay - 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années 2022
- IUT de Vélizy –UVSQ - 2^{ème} et 3^{ème} années 2022
- IUT de Ville d'Avray – UPN – 2^{ème} et 3^{ème} années 2022

Bac + 3 - Licence professionnelle

- Mesures hyperfréquences et radiocommunications
IUT de Ville d'Avray - UPN
- Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle : Automatisation pour l'industrie et les bâtiments intelligents
IUT de Cachan – UPSaclay
- Maintenance et technologie : Électronique et instrumentation biomédicales
IUT de Cachan – UPSaclay
- Métiers de l'électricité et de l'énergie : Véhicule électrique et nouvelles mobilités
IUT de Mantes en Yvelines - UVSQ
- Métiers des réseaux informatiques et télécommunications : Systèmes et technologies audiovisuelles professionnels
IUT de Cachan – UPSaclay
- Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués
- Systèmes embarqués et supervision par applications mobiles - Instrumentation des systèmes embarqués et réseaux industriels
IUT de Cachan – UPSaclay

Bac + 5 - Master et ingénieur

- Ingénieur en Électronique et Systèmes Robotisés
Polytech Paris Saclay – UPSaclay
- Ingénieur en Photonique et Systèmes Optroniques
Polytech Paris Saclay – UPSaclay
- Ingénieur en Électronique et Informatique Industrielle
ENSEA - Cergy-Pontoise
- M 1 et M 2 Électronique, Énergie électrique, Automatique : électronique approfondie et électrotechnique, automatique approfondies
UFR Sciences et Techniques - CY



INFORMATIQUE - RÉSEAUX ET TÉLÉCOM

Bac + 3 - BUT

- Réseaux et Télécom
BUT - IUT de Vélizy – UVSQ - 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années

Bac + 3 - Licence professionnelle

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE

Administration et sécurité des systèmes et des réseaux

- Sécurité des réseaux et systèmes informatiques
IUT d'Orsay – UPSaclay

Conception, développement et tests de logiciels

- Programmation internet et systèmes mobiles
IUT d'Orsay – UPSaclay

Systèmes d'information et gestion des données

- Applications et données
IUT de Vélizy – UVSQ

MÉTIERS DU NUMÉRIQUE : CONCEPTION, RÉDACTION ET RÉALISATION WEB

- Chargé de communication culturelle et multimédia
UFR Sciences et techniques – CY
- Infographie – webdesign et multimédia
UFR Sciences et techniques – CY
- Patrimoine, visualisation et modélisation 3D
UFR Sciences et techniques – CY

MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Administration et sécurité des réseaux
IUT de Vélizy – UVSQ
- Réseaux et transmissions IP
IUT de Cachan – UPSaclay

Bac + 5 - Master et ingénieur

- Ingénieur en informatique
Polytech Paris Saclay – UPSaclay
- Électronique, Énergie Électrique, Automatique M 1 et M 2 Réseaux et Télécoms
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay



STATISTIQUES

Bac + 5 - Master

- M2 Mathématiques appliquées, statistiques et Data Sciences
Ecole Polytechnique -Institut Polytechnique de Paris
- M 2 Statistique et économie du risque
UFR SEGMI - UPN



LOGISTIQUE

Bac + 3 - Licence professionnelle et licence

- Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle
Gestion industrielle et logistique
IUT de Cachan – UPSaclay
- Licence 3 Économie Gestion - Sciences et Techniques du génie logistique
Observatoire de Versailles – UVSQ

Bac + 5 - Master

- M 1 ET M 2 GESTION DE L'ENVIRONNEMENT : E-LOGISTIQUE ET SUPPLY CHAIN DURABLE
Observatoire de Versailles – UVSQ



MATÉRIAUX

Bac + 5 - Master et ingénieur

- Ingénieur en Matériaux, Mécanique et Énergie
Polytech Paris Saclay – UPSaclay

SCIENCES ET GÉNIE DES MATÉRIAUX

- M 2 Matériaux avancés et management industriel
Faculté des Sciences d'Orsay -UPSaclay
- M 1 et M 2 Matériaux de surface et management industriel
Faculté des Sciences d'Orsay - UPSaclay