



LISTE DES FORMATIONS



cfaUNION

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





BÂTIMENT - GÉNIE CIVIL DÉVELOPPEMENT DURABLE ENVIRONNEMENT

Bac + 3 - Licence professionnelle

- **Aménagement paysager : conception, gestion, entretien : Eco-paysage végétal urbain**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSud
- **Métiers du BTP : bâtiment et construction : Bureau d'études et conception technique**
UFR Sciences et Techniques – UCP
- **Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel : préservation et mise en valeur du patrimoine bâti**
UFR Sciences et Techniques – UCP

Bac + 5 Master

- **M 2 Génie civil : bâtiment intelligent, efficacité énergétique**
UFR Sciences et Techniques – UCP
- **M 2 – Environnement – Génie Géologique**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSud – UPSaclay
- **M 2 - Biodiversité - Ecologie - Evolution : approche écologique du paysage**
Faculté des Sciences d'Orsay - UPSud - UPSaclay



BIOLOGIE - SANTÉ - SPORTS

Bac + 2 - DEUST / BTS

- **DEUST Bio-industries et biotechnologies – 2^{ème} année**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSud
- **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 – UPSud
- **Optique – Optométrie**
ICO – UPSud
- **Métiers de la forme – responsable d'équipe et de projets**
UFR STAPS – UPSud

Bac + 5 - Master

- **M 2 Ingénierie de la santé : Ergonomie et facteurs humains**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSud



INFORMATIQUE

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 – UPSud

Applications web

- **Développeur web de systèmes d'information et multimédia**
UFR Sciences et techniques – UCP
- **Responsable informatique web et système (2 ans)**
UFR Sciences et techniques – UCP
- **Web et Applications Mobile**
UFR Sciences et techniques – UCP

Conception, développement et tests de logiciels

- **Programmation internet et systèmes mobiles**
IUT d'Orsay – UPSud

Systèmes d'information et gestion des données

- **Systèmes d'informations et services WEB**
IUT de Vélizy – UVSQ

MÉTIERS DU NUMÉRIQUE : CONCEPTION, RÉDACTION ET RÉALISATION WEB

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

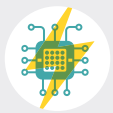
MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

- **Administration et sécurité des réseaux**
IUT de Vélizy – UVSQ
- **Réseaux très hauts débits**
IUT de Vélizy – UVSQ
- **Réseaux et transmissions IP**
IUT de Cachan – UPSud
- **Réseaux et sécurité**
UFR Sciences et techniques – UCP

Bac + 5 - Master et ingénieur

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

INDUSTRIE ET SERVICES



ÉLECTRONIQUE ÉNERGIE AUTOMATISMES

Bac + 2 - DUT

- ↳ **Génie Électrique et Informatique Industrielle**
 - IUT de Cachan – UPSud - 1^{ère} et 2^{ème} années
 - IUT de Vélizy – UVSQ - 2^{ème} année
 - IUT de Ville d'Avray – UPN - 2^{ème} année

Bac + 3 - Licence professionnelle

- ↳ **Mesures hyperfréquences et radiocommunications**
IUT de Ville d'Avray – UPN
- ↳ **Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle : automatisme pour l'industrie et les bâtiments intelligents**
IUT de Cachan – UPSud
- ↳ **Maintenance et technologie : Électronique et Instrumentation Biomédicales**
IUT de Cachan – UPSud
- ↳ **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 – UPSud

Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués

- ↳ **Systèmes embarqués et supervision par applications mobiles Instrumentation des systèmes embarqués et réseaux industriels**
IUT de Cachan – UPSud

Bac + 5 - Master et ingénieur

- ↳ **Ingénieur en Électronique – Énergie et Systèmes**
Polytech Paris Sud – UPSud
- ↳ **Ingénieur en Photonique et Systèmes optiques**
Polytech Paris Sud – UPSud
- ↳ **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 – UCP



MATÉRIAUX

Bac + 5 - Master et ingénieur

- ↳ **Ingénieur en Matériaux**
Polytech Paris Sud – UPSud

SCIENCES ET GÉNIE DES MATÉRIAUX

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



MÉCANIQUE / PRODUCTIQUE ROBOTIQUE AÉRONAUTIQUE

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 – UPSud

Conception de produits industriels

- ↳ **Conception et industrialisation de nouveaux produits**
IUT de Cachan – UPSud

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



LOGISTIQUE

Bac + 3 - Licence professionnelle et licence

- ↳ **Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle Gestion industrielle et logistique**
IUT de Cachan – UPSud
- ↳ **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



COMPTABILITÉ / GESTION COMMUNICATION COMMERCE / MANAGEMENT

Bac + 3 - Licence professionnelle et Licence

- **Licence 3 économie et gestion : Comptabilité-contrôle**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSud
- **Métiers du numérique, conception, rédaction et réalisation web : chargé de communication culturelle et multimédia**
UFR Sciences et techniques – UCP
- **Technico-commercial : vente et achat de produits et services industriels**
IUT de Cachan – UPSud
- **Commercialisation de produits et services : Management et gestion commerciale des services**
IUT de Cergy Pontoise - site de Sarcelles - UCP

Bac + 5 - Master

- **M 1 et M 2 Comptabilité, contrôle, audit**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSud
- **M 2 Science politique - Management du risque**
UFR Droit et Science Politique – UPN
- **M 2 Innovation, Entreprise et Société - Projet Innovation Conception**
Ecole Polytechnique Palaiseau – UPSaclay
- Innovation, Digital, Conseil
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSud – UPSaclay



DROIT RESSOURCES HUMAINES

Bac + 3 - Licence professionnelle

- **Métiers des administrations et collectivités territoriales**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSud

Bac + 5 - Master

- **M 2 Droit privé - Contrats et contentieux**
UFR Droit et Science Politique – UPN
- **M 2 Science politique - Management du risque**
UFR Droit et Science 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



VENTE / MARKETING

Bac + 3 - Licence professionnelle

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

Bac + 5 - Master

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



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



UNIVERSITÉS ET ÉCOLES PARTENAIRES

- Université Paris-Saclay – UPSaclay
- Université Paris-Sud – UPSud
- Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines – UVSQ
- Ecole Polytechnique
- Université de Cergy-Pontoise – UCP
- Université Paris Nanterre – UPN
- Polytech Paris Sud
- ENSEA – Cergy-Pontoise
- Institut et centre d'Optométrie – Bures-sur-Yvette – ICO

CONSULTEZ LE DÉTAIL DES PROGRAMMES SUR

www.cfa-union.org