



## LISTE DES FORMATIONS



cfa **uni**•N

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



## BIOLOGIE - SANTÉ - SPORTS

### Bac + 2 - DEUST / BTS

- ↘ **DEUST Bio-industries et biotechnologies – 2<sup>ème</sup> année**  
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSud
- ↘ **BTS Opticien Lunetier – 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> 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

##### 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<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années
  - IUT de Vélizy – UVSQ - 2<sup>ème</sup> année
  - IUT de Ville d'Avray – UPN – 2<sup>ème</sup> 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 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



## 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](http://www.cfa-union.org)