

INGÉNIERIE - AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE

# MASTER 2 ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE PARCOURS SYSTÈMES COMMUNICANTS (SysCOM)

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

La deuxième année du parcours est ouverte aux étudiants du M1 « Systèmes Communicants » ou ayant validé leur première année au sein d'un master équivalent, ou encore aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur ou en dernière année d'école d'ingénieur.

## PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-electronique-energie-electrique-automatique/parcours-systemes>

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

### OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

L'objectif du parcours type Systèmes Communicants est de former des étudiants possédant les connaissances nécessaires pour aborder les métiers liés aux systèmes de communications numériques, aux systèmes embarqués, ou à la conception de systèmes fonctionnant à des fréquences radio ou micro-ondes..

## LES + DE LA FORMATION

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

Cours en Présentiel et / ou à distance, TD, TP, Projet...

### Modalités d'évaluation

Examens et/ou CCF (Contrôle en Cours de Formation)

## ET APRÈS ?

Le parcours « Systèmes Communicants » offre des débouchés dans les entreprises produisant ou intégrant des équipements électroniques embarqués ou fixes, ou des systèmes de télécommunication mobiles .

Les secteurs d'activités intéressés par les diplômés du Master « Systèmes Communicants » sont ceux du transport (aéronautique, ferroviaire, automobile), de la conception et de

### Informations clés

**🕒 Durée :**  
600 Heures

**€ Tarif : (Éligible CPF)**  
7000 €

### 📄 Informations

Formation inscrite au RNCP : Oui  
Code RNCP : 34117  
Droits Universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)  
VAE/VAP : oui  
Accessibilité (handicap) : Oui

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :  
[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_M2SYSCOM/13002338500011\\_M2SYSCOM?contexteFormation=ACTIVITE\\_PROFESSIONNELLE](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2SYSCOM/13002338500011_M2SYSCOM?contexteFormation=ACTIVITE_PROFESSIONNELLE)

### Contact

**0144278282**  
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

l'intégration électronique, des télécoms, des réseaux ( de données, de communications, ...), de l'énergie, de la santé, des micro et nano-technologies, de la défense, etc.

L'insertion professionnelle des diplômés du Master « Systèmes Communicants » est excellente. Celle-ci repose sur le dynamisme de la formation qui sait faire évoluer ses contenus, sur les partenariats de la formation avec les entreprises du secteur, et surtout sur la qualité des prestations étudiantes en entreprise, lors des stages notamment et qui constituent la meilleure carte de visite du parcours.

Parmi les entreprises partenaires, on trouve: Airbus, Alten, Art-Fi, Bouygues Télécom, Continental Automotive, Dassault Aviation, Orange Labs, Motorola, Nortel Networks, ONERA, Parrot Faurecia Automotive, Renault, SAFRAN, SagemCom, Segula Technologies, Sextant Avionique, SNCF, Thalès, Valéo...

## POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)