



## PARMI LES ENTREPRISES PARTENAIRES

- CALEO • MCA • GROUPE LEAR • THALES • BOSCH • ALSTOM
- BOUYGUES • ARCHIMEDE • IFSTTAR

## LICENCE PROFESSIONNELLE

Métiers des réseaux informatiques  
et télécommunications

# RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

SCIENCES ET TECHNOLOGIES

## PRATIQUE



### Lieu de la formation

Campus Mont Houy, Valenciennes



### Contact

lp-rt@uphf.fr  
03 27 51 12 34

## LES PLUS DE LA FORMATION

- La formation répond concrètement aux besoins actuels de spécialistes dans le domaine des réseaux filaires ou sans fil dont le déploiement est devenu nécessaire par et/ou pour les industriels et les particuliers
- 12 semaines minimum de stage industriel

[www.uphf.fr](http://www.uphf.fr)



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence professionnelle réseaux et télécommunications a pour objectif de former des spécialistes dans le domaine du génie informatique et des télécommunications. Les diplômés sont capables de mettre à profit leurs connaissances dans les applications des interconnexions de réseaux, des systèmes de télécommunications et de la sécurisation des échanges. Ils possèdent les compétences pour concevoir, intégrer, exploiter et administrer les systèmes informatiques nécessaires au fonctionnement d'une entreprise mais aussi savent

## ACCÉDER À LA FORMATION

**Modalités d'ouverture\*** **FI** **FA** **FC** **CP**

\*Formation Initiale / Formation par Apprentissage / Formation Continue / Contrat de professionnalisation

### Niveaux entrée / sortie



### 1. Candidater

Les candidats doivent être titulaires d'un bac+2 et connaître les bases de l'informatique en matière d'algorithmique et de programmation. [candidature.uphf.fr](http://candidature.uphf.fr)

Pour toutes personnes n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation.

Possibilité de validation des acquis de l'expérience (VAE) pour obtenir tout ou partie du diplôme.

Contact : [formation.continue@insa-hdf.fr](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)

Pour les étudiants internationaux hors UE :

[pastel.diplomatie.gouv.fr](http://pastel.diplomatie.gouv.fr)

### 2. S'inscrire administrativement

Pour tous : [inscription.uphf.fr](http://inscription.uphf.fr)

### 3. S'inscrire pédagogiquement

Pour tous, auprès de votre secrétariat pédagogique (contact au recto)

Pour toutes questions d'orientation : [orientation@uphf.fr](mailto:orientation@uphf.fr)

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Systèmes de télécommunications
- Acquisition, filtrage et traitement de données
- Architecture des réseaux informatiques et locaux
- Outils de TIC et développement multimédia
- Génie logiciel et programmation
- Système et interfaçage (microC, DSP)
- Traitement numérique du signal
- Réseaux radio téléphonique (GSM, GPRS, UMTS,..)
- Réseaux locaux sans fil (Wifi, Bluetooth, ...)
- Réseaux filaires (ADSL, AvDSL, ...)
- Voix sur IP
- Administration des réseaux informatiques
- Sécurité des échanges informatiques
- Bases de données

## ET APRÈS

La poursuite d'études n'est pas un objectif de cette licence sauf cas exceptionnel.

### Débouchés professionnels

Les diplômés s'insèrent rapidement au sein des sociétés de service et d'ingénierie en informatique (SSII), des structures publiques ou privées ou bien au sein des grands groupes de télécommunications (Alcatel, Matra, Nortel,...).

### Métiers visés

- Administrateur de réseaux
- Analyste programmeur d'application
- Responsable de maintenance des systèmes de télécommunications
- Assistant ingénieur réseaux et télécommunications
- Assistant chef de projet pour des opérateurs télécoms
- Développeur des projets d'applications réseaux

Retrouvez toutes les statistiques sur les formations :

[www.uphf.fr/insertion-taux-reussite](http://www.uphf.fr/insertion-taux-reussite)