



# Licence professionnelle Métiers

## de l'informatique :

### administration & sécurité des systèmes & réseaux

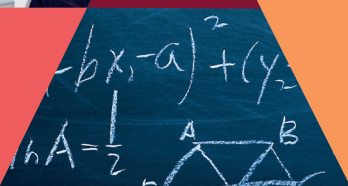
#### parcours **Administration de Réseaux & Services**

Unité de Formation & de Recherche UFR

de Mathématique & d'Informatique

Université de Strasbourg

Formation  
en alternance  
de spécialistes  
en administration de réseaux,  
services internet, sécurité, sites  
et applications web.



# Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration & sécurité des systèmes & réseaux

## parcours **Administration de Réseaux & Services** | **ARS**

Particularité de cette formation : l'alternance. Vous signez un contrat d'apprentissage (via le Centre de Formation des Apprentis Universitaire - CFAU - Alsace) ou de professionnalisation (via le Service de Formation Continue - SFC - de l'Université).

### Objectifs

La vocation de cette licence est de former en 1 an d'alternance des professionnel(le)s de l'informatique spécialistes en administration de réseaux. À l'issue de cette formation, les apprenants sont capables d'assurer la responsabilité et la sécurité des infrastructures réseaux ainsi que de déployer, développer et maintenir des architectures, des services et des applications web et réseaux.

Grâce à la complémentarité entre enseignements fondamentaux, projets significatifs réalisés en groupe et période en entreprise, les apprenants sont en mesure de mobiliser leurs connaissances théoriques pour faire face aux diverses situations rencontrées dans leur environnement professionnel.

### Compétences à acquérir

- Savoir définir, déployer et administrer les équipements d'un réseau local.
- Être capable d'installer et de configurer les services réseaux associés.
- Maîtriser les outils de développement web.
- Assurer la sécurité des réseaux et des communications.

### Alternance

La formation en alternance permet de se former à un métier tout en s'intégrant à la vie de l'entreprise. Durant l'année universitaire, la formation alterne entre une phase pratique (3 jours chez l'employeur) et une phase théorique (2 jours à l'université). C'est une véritable passerelle vers l'emploi et l'insertion professionnelle.

Encadré(e)s par un maître d'apprentissage au sein de l'entreprise et suivis par un(e) tuteur(trice) pédagogique désigné(e) par l'université, les apprenant(e)s en alternance bénéficient d'un accompagnement complet. En dehors des semaines de formation, le travail se déroule à temps plein (35 h) dans le milieu professionnel.

## Conditions d'admission

- Être titulaire d'un BTS, BUT 2° ou 3° année, L2 mention Informatique ou équivalent.
- Déposer un dossier de candidature qui sera évalué par la commission pédagogique.
- Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec un employeur du secteur.

## Débouchés

À l'issue de la licence professionnelle, les apprenant(e)s sont prêts à intégrer le monde du travail à travers des postes tels qu'administrateur(trice) de réseaux et de services Internet, administrateur(trice) et développeur(euse) de sites et applications web, assistant(e) ingénieur en systèmes, réseaux et sécurité des systèmes d'information, etc.

## Contacts

*UFR de Mathématique  
et d'Informatique  
7, rue René Descartes  
67 084 Strasbourg Cedex*

*Admissions d'avril à juin :  
mathinfo.unistra.fr*

*Scolarité licence professionnelle :*

*Responsable pédagogique :  
dptinfo-resp-lp-assr@mathinfo.unistra.fr*

*Secrétariat Apprentissage :  
dptinfo-apprentissage@mathinfo.unistra.fr*



*Contrats d'apprentissage CFAU :  
cfau@uha.fr  
www.cfau.fr*

**Formation continue**  
Université de Strasbourg

*Contrats de professionnalisation SFC :  
Diane Abelé - abele@unistra.fr  
sfc.unistra.fr*

Les enseignements de licence professionnelle ARS se tiennent au Pôle API - boulevard Sébastien Brant à Illkirch.

**Plus d'informations sur la licence professionnelle ARS :**  
**<https://lpars.u-strasbg.fr>**