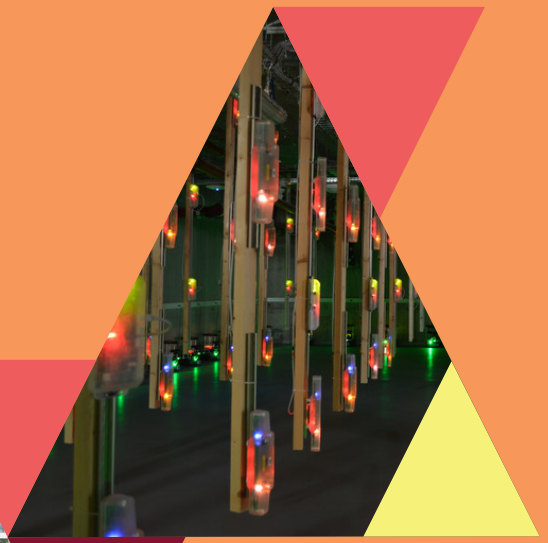
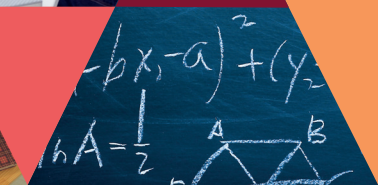


Ne pas jeter sur la voie publique - Crédits photos : UFR de Mathématique et d'informatique, iculbe, fotolia - www.cleaaen.fr

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 professionnels de l'informatique spécialistes en administration de réseaux. À l'issue de cette formation, les étudiants sont capables d'assurer la responsabilité et la sécurité des infrastructures 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 étudiants sont en mesure de mobiliser leurs connaissances théoriques pour faire face aux diverses situations rencontrées dans leur environnement professionnel.

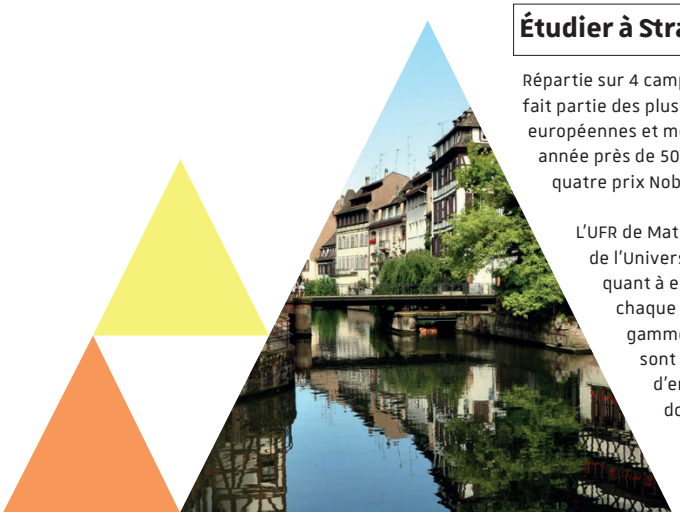
Compétences à acquérir

- 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

L'alternant se forme 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.

En dehors des semaines de formation, les alternants sont à temps plein (35 h) dans le milieu professionnel. Ils sont alors encadrés par un maître d'apprentissage dans l'entreprise et suivis par un tuteur désigné par l'Université.



Conditions d'admission

- Être titulaire d'un BTS, DUT ou 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 étudiants sont prêts à intégrer le monde du travail à travers des postes tels que administrateur de réseaux et de services Internet, administrateur et développeur de sites et applications web, assistant 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 :
03 68 85 43 74 - mathinfo-seve@unistra.fr

Responsable pédagogique :
Vincent Loechner
dptinfo-responsable-lpars@unistra.fr

Secrétariat Apprentissage :
03 68 85 45 96
dptinfo-apprentissage@unistra.fr

Contrats d'apprentissage CFAU :
03 89 33 65 90 - cfau@uha.fr
www.cfau.fr

Contrats de professionnalisation SFC :
03 68 85 49 30
Diane Abelé - abele@unistra.fr
sfc.unistra.fr

Étudier à Strasbourg

Répartie sur 4 campus, l'Université de Strasbourg fait partie des plus prestigieuses universités européennes et mondiales. Elle accueille chaque année près de 50 000 étudiants et compte quatre prix Nobel en activité.

L'UFR de Mathématique et d'Informatique de l'Université de Strasbourg accueille quant à elle près de 1 500 étudiants chaque année et propose une large gamme de formations. Les cours sont assurés par une centaine d'enseignants-chercheurs, doctorants de l'Université, ainsi que par des professionnels expérimentés.

Accueillis dans un cadre de travail idéal, les étudiants de l'UFR de Mathématique et d'Informatique bénéficient d'un enseignement de qualité. Chaque étudiant dispose d'un matériel informatique de dernière génération, de locaux adaptés ainsi que d'un suivi pédagogique assuré tout au long de sa scolarité.

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