Institut Universitaire de Technologie d'Amiens
Avenue des Facultés Le Bailly
80025 Amiens Cedex 1
https://iut-amiens.u-picardie.fr/

Domaine
Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation
Formation initiale
Formation continue
En alternance

Effectifs
Capacité d'accueil : 24 étudiants

Lieu(x) de formation
Institut Universitaire de Technologie d'Amiens

Contact
03 22 53 40 33
scolarite@iut-amiens.fr

Candidature
https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/

Formation continue
Volume horaire : 450h

Contact :
Estelle Laurent
03 22 53 40 74
estelle.laurent@u-picardie.fr
Myriam Fathallah
03.22.53.40.32
myriam.fathallah@u-picardie.fr

Demander une étude personnalisée de financement : https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation

En savoir plus sur la Formation continue : https://www.u-picardie.fr/sfcu/

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DES RÉSEAUX, INFORMATIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATION - RÉSEAUX ET GÉNIE INFORMATIQUE

Les plus de cette formation

La Licence Professionnelle en Réseaux et Génie Informatique (RGI) est orientée vers le développement d'applications de génie informatique dans un contexte de ressources organisées en réseaux. Elle s'adresse aux candidats ayant des connaissances en informatique de gestion ou industrielle et souhaitant exercer leur activité dans le domaine des réseaux, du génie logiciel et des applications réparties.

Compétences

Le diplômé peut prétendre à des emplois diversifiés dans lesquels sont mises en œuvre les activités suivantes :

- Étudier, déployer et administrer un réseau informatique local, multi-sites ou de télécommunications
- Déployer et gérer une architecture de sécurité des réseaux et des systèmes
- Installer, configurer, maintenir les services réseaux et télécoms les principaux systèmes d'exploitation et administrer les services et les utilisateurs en prenant en compte les aspects sécurité
- Prendre en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles
- Prendre en compte et analyser différentes solutions techniques et les commercialiser
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Conditions d'accès

titulaire du bac+2

dossier e-candidat

Après la formation

Poursuite d'études

Certains diplômés font le choix de poursuivre leurs études. En s'inscrivant en master (accès sur dossier avec un projet cohérent) ou en rejoignant une école (accès sur épreuves).

Débouchés professionnels

Les débouchés professionnels visent le secteur Informatique - Conception, configuration et exploitation de réseaux informatiques locaux ou étendus - Installation, configuration et administration des systèmes d'exploitation - Installation, configuration et exploitation des supports de transmission - Installation, configuration et exploitation d'une infrastructure de télécommunications - Gestion de la sécurité des réseaux informatiques et de télécommunications - Négociation et commercialisation de solutions réseaux informatiques et de télécommunications - Gestion de projets techniques dans le domaine des réseaux informatiques et de télécommunications - Mise en conformité avec la réglementation des réseaux informatiques et de télécommunications

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Le secteur Informatique et réseaux

Organisation

La formation est axée sur des mises en situations de projets avec des professionnels.

L'enseignement est dispensé sous forme de cours, et d'études de cas par des professionnels (60%) et des enseignants.

La formation comprend

- 450 heures de pédagogie
- 150 heures de projet tuteuré en entreprise

- Stage de 15 semaines ou Alternance en entreprise dont une longue période de mars à fin août.

Volume horaire : 450 h au total, 60 Crédits ECTS

Période de formation

Alternance : deux semaines en entreprise pour une semaine de cours à l'IUT. Ou un stage de 15 semaines en entreprise.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu - Chaque UE fait l'objet d'au moins un contrôle de connaissances en fin de semestre. Il se présente sous forme de contrôles continus (travaux pratiques et/ou travaux dirigés) et d'examens terminaux écrits, de rapports et dans certains cas, d'épreuves et/ou exposés oraux.

Responsable(s) pédagogique(s)

Pascal Bourde
pascal.bourde@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 29968
Codes ROME :

- M1801 : Administration de systèmes d'information
- M1802 : Expertise et support en systèmes d'information
- M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms
- M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
- M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Codes FORMACODE :

- 24220 : Gestion réseau informatique
- 24231 : Réseau informatique
- 31009 : Architecture système information
- 31010 : Architecture web
- 31014 : Informatique décisionnelle
- 31032 : Système exploitation informatique
- 31054 : Informatique et systèmes d'information
- 31067 : Analyse programmation

Codes NSF :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

Programme

VET MIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1 ENSEIGNEMENT GENERAL					**9**
- Anglais	30		30		3
- Communication	30		30		2
- Management	30		30		2
- Mathématiques	27		27		2
UE2 GENIE LOGICIEL					**12**
- Algorithmique	40		40		4
- BD et ERP	32		32		3
- Objet et Middleware	62		62		5
UE3 SYSTEME ET RESEAU					**9**
- SharePoint	18		18		2
- Système et Configuration	45		45		4
- Web Dynamique	36		36		3
UE OPTION					**9**
- ERP	100		100		9
- Réseau +	100		100		9
UE4 PROJET TUTORE					**6**

VET MIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE5 STAGE					**15**
BONUS LICENCE PRO					