

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

Formation continue :

Estelle Laurent

03 22 53 40 74

estelle.laurent@u-picardie.fr

Myriam Fathallah

03.22.53.40.32

myriam.fathallah@u-picardie.fr

Formation Initiale :

03 22 53 40 33

scolarite@iut-amiens.fr

Candidature

[https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

[picardie.fr/formation/candidater-s-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

[inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau III (BTS, DUT)

Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Coût de la formation : 8400 €

Prise en charge des frais de formation possible

Volume horaire : 450h

Demander une étude personnalisée de

financement : [https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

[picardie.fr/formation/formation-](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

[professionnelle-continue/financer-son-](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

[projet-formation](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

Objectifs

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

- Personnes en reprise d'études, salariés, demandeurs d'emploi, VAE, ...
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau bac + 2

Après la formation

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

Calendrier et périodes de formation

Année universitaire

Modalités de l'alternance

deux semaines en entreprise pour une semaine de cours à l'IUT

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 TUTURE					6
UE5 STAGE					15

VET MIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS LICENCE PRO					