Institut Universitaire de Technologie d'Amiens

Licence professionnelle Métiers des réseaux, informatique et télécommunication - Réseaux et Génie Informatique

Présentation

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

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation
Institut Universitaire de Technologie d'Amiens

Volume horaire (FC)
450h

Capacité d'accueil
24

Contacts Formation Initiale

SECRETARIAT_Scolarite_IUT_Relation_Ext

03 22 53 40 33

scolarite@iut-amiens.fr

Plus d'informations

titulaire du bac+2

dossier e-candidat

Institut Universitaire de Technologie d'Amiens

Avenue des Facultés Le Bailly
80025 Amiens Cedex 1
France

https://iut-amiens.u-picardie.fr/

Organisation

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.

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

Programme

Programmes

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
UE5 STAGE					15
BONUS LICENCE PRO					

Formation continue

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau III (BTS, DUT)
Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)
Prix total TTC : 8400 €

Conditions d'accès FC

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

Calendrier et période de formation FC

Année universitaire

Références et 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

Contacts Formation Continue

Estelle Laurent

03 22 53 40 74
estelle.laurent@u-picardie.fr

Avenue des Facultés Le Bailly
80025 Amiens Cedex 1
France

Le 09/02/2026