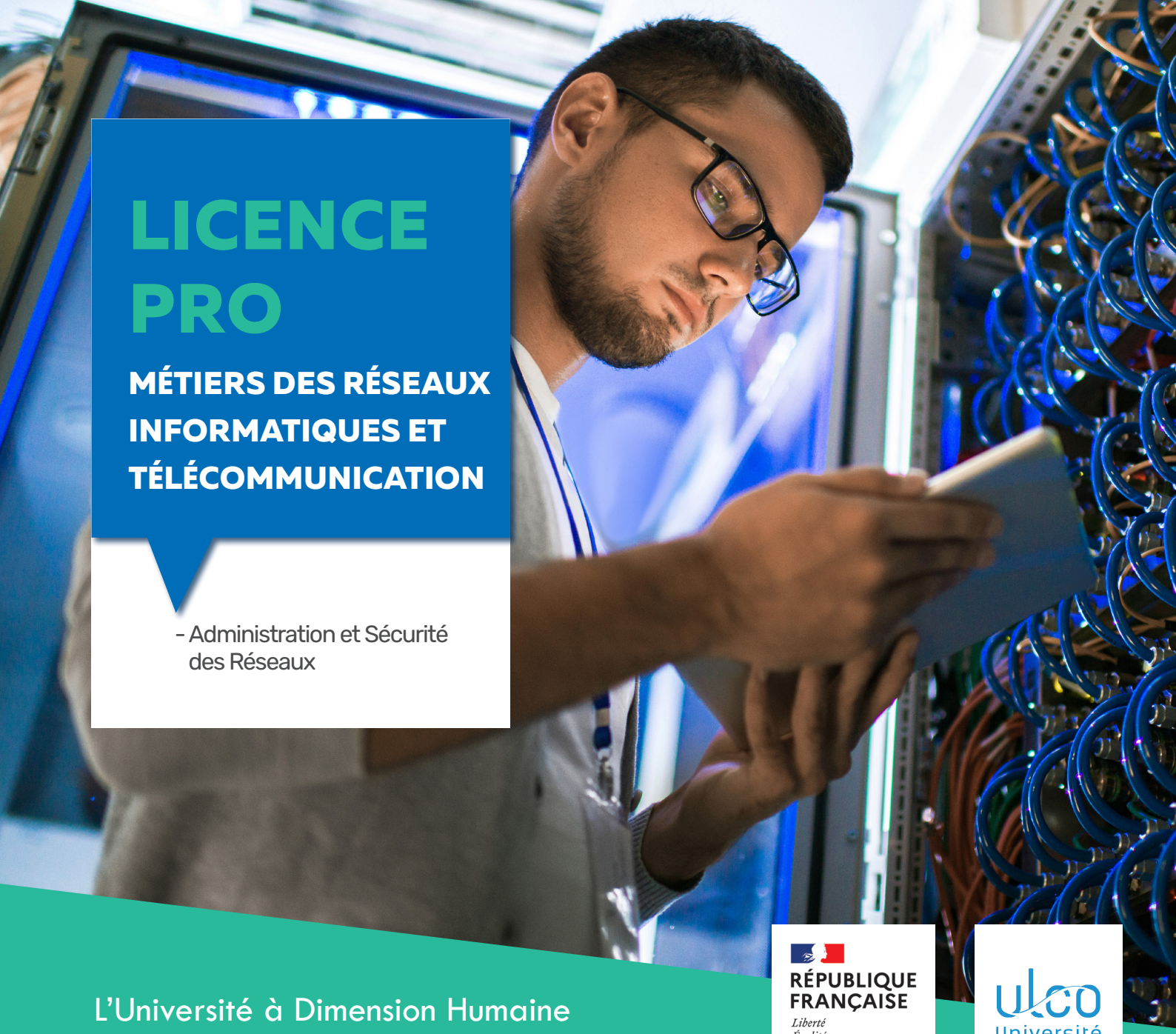


LICENCE PRO

MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATION

- Administration et Sécurité des Réseaux

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ulco Université Littoral Côte d'Opale

L'Université à Dimension Humaine

www.ulco.fr

SCIENCES & TECHNOLOGIES - SANTÉ / STAPS

PAROLE D'ÉTUDIANT

ANCIEN ÉTUDIANT :

« **Vincent Massy – Promo 2016 FI**
Administrateur systèmes et réseaux dans un laboratoire de recherche à Lille.

La licence Pro ASR, m'a permis d'approfondir mes connaissances techniques et pratiques en informatique, de travailler en équipe sur des projets variés, d'être autonome sur mes différentes activités, etc.
Mon travail consiste à effectuer de l'assistance utilisateurs mais aussi, de gérer un parc informatique de 80 postes avec une salle serveurs de 1.5 Po de données stocké sur des Baies de stockage, plus de 10 serveurs de calculs Dell, de gérer un système antivirus et de supervision, de sécuriser des postes de travail. »

« **Jean-François LAMS - Promo 2006 FC**
Formateur informatique / numérique et administrateur système et réseaux au Greta Grand Littoral.

La formation pratique m'a permis d'actualiser mes compétences avec les nouvelles technologies et les nouveaux langages. Elle m'a surtout permis de me réorienter plus spécifiquement sur les réseaux informatiques qui sont de plus en plus importants. J'ai pu rebondir professionnellement et me redonner confiance. Les réponses aux demandes d'emploi et les propositions ont été beaucoup plus nombreuses suite à l'obtention de la licence. Elle a radicalement changé ma valeur professionnelle ainsi que ma vie. »

OBJECTIF DE LA FORMATION

La licence professionnelle Administration et Sécurité des Réseaux (ASR) permet aux étudiants d'acquérir des connaissances et compétences en informatique et dans les réseaux, et plus particulièrement, dans le champ de l'administration des équipements actifs de réseaux, des serveurs. Les titulaires de cette licence doivent pouvoir concevoir et déployer l'infrastructure réseau de l'entreprise et mettre en œuvre les dispositifs de sécurité nécessaires pour protéger les ressources du système d'information. Elle est ouverte en formation initiale, en formation continue et par la voie de l'alternance (contrat de professionnalisation et apprentissage).

COMPÉTENCES QUE VOUS ALLEZ ACQUÉRIR

- Concevoir et déployer une infrastructure réseau évolutive
- Installer et maintenir les équipements intermédiaires du réseau
- Installer et gérer des VPN d'accès distants
- Sécuriser l'accès aux équipements
- Mettre en place des dispositifs de filtrage et de surveillance
- Prévenir les tentatives d'intrusion
- Communiquer et sensibiliser les utilisateurs à la prévention des risques
- Proposer et déployer les politiques de sécurité
- Installer des plateformes et déployer des services
- Protéger les ressources et les serveurs.

VOS DÉBOUCHÉS

Cette formation offre des débouchés dans :
- Les sociétés de services et d'ingénieries informatiques (SSII)
- Les constructeurs d'équipements réseaux
- Les opérateurs Télécoms
- Les fournisseurs d'accès à Internet
- Les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques

Le titulaire de la licence professionnelle ASR peut exercer les métiers de :
- Gestionnaire de parc micro en réseaux,
- Technicien réseau, système et téléphonie,
- Responsable d'exploitation,
- Administrateur réseau,
- Technicien sécurité réseau.

VOS PARTENAIRES INSTITUTIONNELS ET INDUSTRIELS

Académie Locale de formation Cisco depuis 2002, pour préparer les étudiants à la certification Cisco CCNA.
Depuis 2012, adhésion au programme « Dlink Académie », pour proposer une certification Dlink France.

VOTRE PROFIL

• FORMATION INTIALE :
Titulaire d'un Bac+2 scientifique : DUT R&T, GEII, Informatique, DEUST BC2M, BTS SNIR, SIO, L2 Informatique.

• FORMATION CONTINUE :
En formation continue, la formation est accessible aux personnes non titulaires du titre requis mais ayant une expérience professionnelle par une Validation des Acquis Professionnels, et peut être proposée en parcours personnalisé.

Le diplôme est accessible par la Validation des Acquis et de l'Expérience

VOTRE ADMISSION

Le recrutement s'effectue sur dossier et en ligne à l'adresse :
https://select-etudiants.univ-littoral.fr

CAPACITÉ D'ACCUEIL

Une capacité d'accueil de 18 étudiants.

VOTRE ALTERNANCE

La formation est organisée en alternance et est accessible via un contrat d'apprentissage, un contrat de professionnalisation ou une Pro-A pour les salariés.

Alternance planifiée sur l'année universitaire selon un calendrier disponible sur demande

VOS STAGES, PROJETS, MÉMOIRE

Une journée par semaine est consacrée à des projets tutorés en petits groupes. Le stage en entreprise, d'une durée minimale de douze semaines, termine la formation. Les projets et le stage font l'objet d'un rapport et d'une soutenance.



VOTRE PROGRAMME

https://www.ulco.fr/formation/offre-de-formation/

SEMESTRE 1

UE1 COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Communication, vie de l'entreprise - 18h
- Anglais technique - 24h
- Gestion de projet informatique - 21h
- Droit des nouvelles technologies - 18h

UE2 FONDAMENTAUX TECHNIQUES DES RÉSEAUX

- Technologies réseaux - 36h
- Routage et commutation - 30h
- Protocoles et services Internet - 21h
- Bases de données, programmation web - 36h

UE3 ADMINISTRATION SYSTÈME

- Administration système windows - 21h
- Administration système Linux - 21h
- Architectures virtualisées - 18h
- Programmation système - 24h

SEMESTRE 2

UE4

- Conception, gestion et sécurité des réseaux locaux évolutifs - 24h
- Protocoles de routage avancés - 18h
- Interconnexion des réseaux - 18h
- Voix sur IP - 24h
- Supervision, gestion distante - 18h
- Technologies réseaux émergentes - 16h
- Préparation à la certification - 20h
- Sécurité des réseaux - 24h

UE5

- Projet tutoré - 150h

UE6

- Stage en entreprise - 12 à 16 semaines



CHIFFRES CLÉS

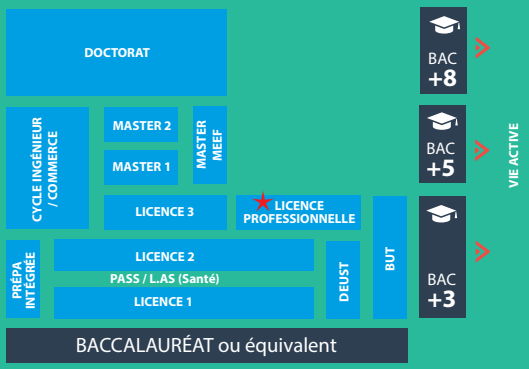
PROMOTION 2018 - 2019

INSERTION PRO :
95,1 %

SALAIRE MÉDIAN :
1 600 €

TEMPS MOYEN DE RECHERCHE DU 1ER EMPLOI :
2,7 MOIS

SCHÉMA D'ÉTUDES





VOTRE LIEU DE FORMATION

IUT DU LITTORAL CÔTE D'OPALE :
Site de Calais

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE :
Laurent MERLOT
03 21 19 06 30
laurent.merlot@univ-littoral.fr

FORMATION CONTINUE À L'UNIVERSITÉ (FCU) :
Matthieu LANNOY
Chargé de développement de l'alternance
matthieu.lannoy@univ-littoral.fr
fcu@univ-littoral.fr

VOTRE RESPONSABLE DE FORMATION

Dominique DUSSART
dominique.dussart@univ-littoral.fr

http://www.iut.univ-littoral.fr/wp/licences-pro/asr-administration-et-securite-des-reseaux/

*VENEZ NOUS RETROUVER

LORS DE :

- **NOTRE JOURNÉE PORTES OUVERTES**
- **NOTRE FORUM MASTERS**

DANS LES :

- **SALONS DE L'ÉTUDIANT**
- **SALONS DE LA POURSUITE D'ÉTUDES ET DES MASTERS**

DIRECTION DE LA COMMUNICATION ULCO - JUIN 2022

DOCUMENT NON CONTRACTUEL - OUVERTURE SOUS RÉSERVE D'ACCRÉDITATION MINISTÉRIELLE
*SOUS RÉSERVE DES CONDITIONS SANITAIRES