

# LP CART

## CHARGÉ(E) D'AFFAIRES EN RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

—● Alternance



### OBJECTIFS

APPORTER DES COMPÉTENCES TECHNIQUES DANS LE DOMAINE DES RÉSEAUX ET DES TÉLÉCOMS ET PERMETTRE AUX ÉTUDIANTS D'ACQUÉRIR DES CONNAISSANCES ET DES SAVOIR-FAIRE COMMERCIAUX, FINANCIERS ET ORGANISATIONNELS

### CANDIDATURES CONTACTS

#### CANDIDATURE

À partir de mars sur

<http://candidatures.univ-rennes1.fr>

**Pour la formation continue,  
s'adresser à :**

Université de Rennes 1  
Service de Formation Continue  
4 rue Kléber, 35000 Rennes  
<http://sfc.univ-rennes1.fr>

#### CONTACTS

**IUT de Saint-Malo - LP CART**  
40 rue de la Croix Désilles - CS 51713  
35 417 SAINT-MALO cedex  
<https://iutsm.univ-rennes1.fr>

#### Secrétariat

Caroline Bazin  
Tél. : 02 99 21 95 79  
Email : [iutsm-cart@univ-rennes1.fr](mailto:iutsm-cart@univ-rennes1.fr)

#### Responsable

Marie-B Piel - IUT Saint-Malo

### PUBLIC CONCERNÉ

#### Formation en alternance

- DUT R&T, informatique GEII, MMI, GC
- L2 scientifique (ou équivalent)
- BTS SIO, SN-IR, SN-EC

#### Formation continue

Tout titulaire d'un diplôme de niveau bac+2 technologique (validation des acquis possible) et possédant une expérience professionnelle significative.

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

La formation vise à donner aux futurs diplômés :

Des **compétences techniques en réseaux et télécommunications**, comme :

- Comprendre le vocabulaire utilisé dans les documentations techniques pour la rédaction d'un cahier des charges ou d'un document de synthèse
- Concevoir, dimensionner et superviser le déploiement d'une architecture
- Savoir installer et configurer les équipements
- Tester et certifier un déploiement
- Assurer le suivi de solutions techniques réseaux & télécoms
- Piloter une activité réseaux et télécoms

Des **compétences spécifiques**, comme :

- Écouter les clients, exprimer leurs besoins
- Conseiller une entreprise dans l'évolution de son infrastructure
- Comprendre l'ingénierie financière de projets
- Répondre à une consultation client ou à un appel d'offre public ou privé
- Développer la relation client
- Coordonner les projets, les équipes et animer des réunions techniques
- Diffuser le positionnement et la culture de l'entreprise

### ENTREPRISES PARTENAIRES (LISTE NON EXHAUSTIVE)

Orange, NXO, Apixit, Experis, Sogetrel, Axians, SCE, TDF, Air, IERT, SNEF, SFR, LACROIX Sofrel, Serveurcom, SPIE CityNetworks, Bage Télécoms, SNCF, Hexatel, Oceanet Technology...

# ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

## DÉROULEMENT DE LA FORMATION

La formation est dispensée sur 16 semaines d'enseignements en présentiel à l'IUT R&T de Saint-Malo en contrat d'alternance avec une entreprise sur une période d'un an.

La formation technique Réseaux & Télécoms est portée par l'équipe pédagogique de l'IUT Réseaux & Télécoms de Saint-Malo et bénéficie des plateformes technologiques (routeurs, commutateurs niveau 2/3, concentrateurs VPN, firewall dédié, ToIP, plate-forme de virtualisation, plate-forme FTTH et plate-forme WIFI.)

50% de la formation est assurée par des professionnels, ingénieurs et consultants.

## CONTENU DE LA FORMATION

### UE1 ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

#### Communication professionnelle française (35h)

Rédaction de CV et lettre de motivation  
Rédaction de rapport et notice technique  
Journée de Simulation de Recrutement  
Réalisation de diaporama et soutenance orale  
Conduite de réunion

#### Communication anglaise (30h)

Entraînement au job interview, CV et lettre de motivation  
Préparation au TOEIC, Anglais technique

#### Management, droit (45h)

Gestion de projet en entreprise, méthode Agile  
Droit de la propriété numérique  
Droit de la concurrence dans le marché des Télécoms

### UE2 RÉSEAUX & TÉLÉCOMS

#### Télécoms (80h)

Mise à niveau télécoms  
Réseaux opérateurs  
Études des supports cuivre, fibre optique, radio, FTTH, xDSL, Wi-Fi, 3G/4G

#### Réseaux (80h)

Mise à niveau réseaux, études des protocoles  
Routage statique et dynamique  
Commutation, notion de VPN, Tunnel IPSec  
Systèmes d'exploitation Linux et windows  
IPV4, IPV6  
Certification CISCO CCNA Routing & Switching

### UE3 FORMATION ORGANISATIONNELLE ET FINANCIÈRE

#### Outils et techniques de commercialisation (55h)

Proposition et négociation commerciale,  
Réponse à une consultation d'offres  
Rédaction et lecture d'un cahier des charges  
Relation clientèle, gestion des priorités

#### Aménagement des infrastructures (60h)

Paysage du marché des télécoms  
Cadre juridique,  
Partenariat Public Privé  
Délégation de Service Public (Réseaux d'Initiative Publique),  
Logiciel SIG  
Étude d'un projet technico-économique

#### Ingénierie financière de projets et législation (65h)

Comprendre et analyser un bilan et un compte de résultat  
Intégrer la gestion financière dans ses décisions  
Maîtriser les mécanismes de coût et de marge pour l'entreprise  
Pilotage d'activité technique réseaux et télécoms

### UE4 PROJET ET ACTIVITÉ ENTREPRISE

Projet tutoré : Document de synthèse sur un sujet technique  
Activités entreprise : notation entreprise, rapport de fin d'études, soutenance de fin d'études

## MISSIONS PROPOSÉES

- Responsable d'affaires client
- Coordinateur de projet réseaux et télécoms
- Bureau d'études déploiement cuivre / fibre / radio
- Chargé(e) d'affaires FFTH / RIP
- Chargé(e) d'affaires aménagement réseaux
- Technicien(ne) avant vente
- Chef de projet technique réseaux & télécoms

Plus d'informations sur les  
métiers de Néticiens

[WWW.IUT-RT.NET](http://WWW.IUT-RT.NET)

