

LICENCE GENERALE INFORMATIQUE EN ALTERNANCE SPECIALISATION CYBERSECURITE (contrat d'apprentissage / contrat de professionnalisation)



RNCP 35924 – Conservatoire National des Arts et Métiers – Date d'enregistrement : 24/09/2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire de la Licence assure ses fonctions dans les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels. Il doit être capable de superviser le système d'information de l'organisation afin de détecter des activités suspectes ou malveillantes. Plus spécifiquement, il peut :

- Catégoriser, analyser, qualifier les événements de sécurité à partir de rapport d'analyse,
- Contribuer au traitement des incidents de sécurité en support des équipes de réponse.

PROGRAMME DE LA FORMATION

TRONC COMMUN :

- Anglais professionnel
- Management de projet
- Méthodologie – rapport
- Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation
- Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
- Outils Mathématiques pour l'informatique
- Paradigmes de programmation
- Systèmes d'information de bases de données

SPÉCIALITÉ CYBERSÉCURITÉ :

- Certification CISCO
- Architecture des systèmes informatiques
- Réseaux et protocoles pour l'internet
- Modélisation, optimisation et algorithmes

EQUIVALENCE ECTS

- 60 ECTS une fois le diplôme validé
- Niveau à la sortie : 6 (Bac+3)

METHODES MOBILISEES

(Cours en présentiel et en distanciel)

- Etudes de cas, Mises en situations, conduite de projet
- Méthode expositive : Exposé, cours magistral

Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti.e (prise en charge par les OPCO)
L'apprenti.e est rémunéré.e selon son âge et son niveau de formation
Coût contrat sur 12 mois : 6570euros HT

Pour tout renseignement vous pouvez nous contacter au :
01-60-56-59-59

Par mail : postbts.campus@institutionsaintaspais.fr

Mise à jour : Mars 2025



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap « sous réserve que la situation de santé de la personne soit stabilisée, de l'absence de contre-indications à l'exercice de la profession et dans la limite d'aménagements raisonnables (loi du 11 février 2005)

Pour plus d'informations : contacter notre référent handicap :
a.bernard@institutionsaintaspais.fr

MODALITES D'EVALUATION

- Partiels écrits à la fin de chaque unité d'enseignement.
- Rapport d'activité professionnelle et soutenance.
- Contrôle de connaissances (oral ou écrit) en cours de formation selon les unités d'enseignement.
- Les soft Skills sont évalués en entreprise. Les compétences, les connaissances et activités du référentiel sont évaluées au Campus.

METIERS ET LIEUX D'ACTIVITES

Débouchés professionnels :

Le titulaire de la Licence développe des compétences transversales dans les trois fonctions suivantes :

- Le management de projet : En intégrant une DSI ou une ESN, l'alternant(e) est capable de participer à l'ensemble des phases d'un projet et plus spécifiquement à la réalisation, aussi bien dans des méthodologies classiques qu'agiles.
- L'exploitation et la maintenance informatique : Conscient des contraintes d'exploitation et des exigences toujours croissantes des applications d'entreprise, il/elle participe activement au maintien opérationnel des infrastructures sous-jacentes physiques et virtuelles.
- La sécurité des systèmes d'information : Etant donné les enjeux de sécurité, l'alternant(e) analyse les vulnérabilités d'un système d'information et propose des solutions permettant d'assurer la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité d'un système d'information.

Secteurs d'activités (Secteur privé ou public) :

- Toutes entreprises et tous secteurs d'activité : tous types d'entreprise ayant un service informatique répondant aux métiers visés.

PRÉREQUIS

- Niveau de diplôme requis : 120 crédits ECTS validés par un BAC+2 en Informatique (DUT informatique, DFCT informatique, BTS informatique).

CONDITIONS D'ADMISSION

- Sélection sur dossier, entretien de motivation et tests
- Inscription définitive assujettie à la signature du contrat
- Pas de possibilité de passerelles

DÉLAI ACCÈS

- Inscriptions de Février à Septembre
- Début de la formation : Septembre
- Fin de la formation : Septembre de l'année suivante

DURÉE DE LA FORMATION :

525h de cours en centre de formation

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 jours en formation – 3 jours en entreprise

SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES

- Intégration en Master Universitaire, en école spécialisée en informatique
- Pas de passerelle possible
- Au Campus : Titre RNCP niveau 7 : Manager de projet informatique (bac + 5)

TAUX DE RÉUSSITE

- 100% promotion 2024

Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti.e (prise en charge par les OPCO)
L'apprenti.e est rémunéré.e selon son âge et son niveau de formation
Coût contrat sur 12 mois : 6570euros HT

Pour tout renseignement vous pouvez nous contacter au :
01-60-56-59-59

Par mail : postbts.campus@institutionsaintaspais.fr

Mise à jour : Mars 2025



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap « sous réserve que la situation de santé de la personne soit stabilisée, de l'absence de contre-indications à l'exercice de la profession et dans la limite d'aménagements raisonnables (loi du 11 février 2005)

Pour plus d'informations : contacter notre référent handicap :
a.bernard@institutionsaintaspais.fr