Numérique

MODULE CYBERSÉCURITÉ DEV

La spécialisation cyber sécurité Dev est une formation visant des personnes désirant spécialiser les connaissances du métier de Développeur Web.

ORGANISATION

- Lieux de formation : Toulouse, Montpellier
- Effectif : 15 personnes
- Durée : environ 400 heures
- Modalités : Formation continue en présentiel
- Délai d'accès à la formation : De 1 à 2 mois

PROFILS & PRÉREQUIS

- Personne ayant un niveau bac +2 en réseaux

VALIDATION & CERTIFICATION

- CCP 1 de AIS : Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
- CCP 1 du Titre RCNP 31113 de niveau 6

MODE DE FINANCEMENT & PRIX

- Plan de formation
- Compte CPF
- Pro-A
- Prix : 5187 €

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le titulaire de la certification doit être capable de :

- Sécuriser une application web ou mobile
- Comprendre l'univers de la cyber sécurité
- Saisir les enjeux liés à la cyber sécurité
- Connaître les différents types d'attaques
- Détecter les failles de son application
- Sensibiliser les utilisateurs
- Assurer sa veille technologique autour de la sécurité

97% de réussite à la certification*

97% de stagiaires satisfaits*

Données 2025 : sur la base de 90 apprenants

Données spécifiques à l'apprentissage :

- Taux de réussite : NC%
- Taux d'interruption / rupture, taux de poursuite d'étude et taux d'insertion professionnelle : Indicateurs de résultats calculés par les ministères chargés de la formation professionnelle et de l'éducation nationale : https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0312984A

CONTENU DE LA FORMATION

Prise en main de l'infrastructure d'apprentissage

- Remise et étude du cahier des charges d'une application
- Identification des oublis du cahier des charges en matière de sécurité
- Remise au stagiaire et présentation de l'application contenant différentes failles de sécurité
- Sécurisation de l'application
- Réalisation de tests d'intrusion

Sécuriser une application web ou mobile

- Cryptographie, pourquoi et comment chiffrer ses données
- Sécuriser une base de données
- Sécuriser une page web
- Sécuriser les mots de passe
- Analyse des risques structurelles et remédiation
- Sensibilisation des utilisateurs
- Sécuriser les équipements mobiles
- Sécuriser une application sans fils

Cyberattaques

- Comprendre la cybersécurité
- Pourquoi des cyberattaques et gestion d'une cyberattaque
- Catégories des moyens d'attaques
- Attaques de masse
- Attaques ciblées types de menace
- Conséquences d'une attaque - Démonstration d'une attaque

Test intrusion

- Exploration des différents types de tests
- Plan de périmètre de tests, plan d'exécution de tests
- Exécutions de tests, pentesting
- Attaque de son infrastructure

RGPD

- Points essentiels du RGPD
- Gestion des données personnelles

Identité Numérique

MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE

Notre pédagogie se veut résolument innovante, tant sur ses modalités d'application et d'animation (Pédagogie par projets collaboratifs, où la pratique est au cœur des apprentissages, dynamisée par la synergie du groupe, tout en accompagnant et individualisant la progression de chacun) que sur les moyens et outils mis en place pour la relayer.
Nous faisons le choix d'une stratégie pédagogique ayant pour objectif :

- D'individualiser les parcours en proposant à chaque personne une progression personnalisée
- Développer l'autonomie en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages
- Développer la culture technologique, les attitudes, méthodes et rigueur professionnelle

Des phases de cours et des études de cas individualisées sont déployées tout au Long du parcours. Les phases de TP sont évaluées individuellement par le formateur référent qui consigne les résultats dans un portefeuille de compétences.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Une évaluation préformative est réalisée en amont du parcours. Elle permet l'évaluation des besoins, la vérification des prérequis et l'individualisation et la personnalisation de la formation.
Les apprentissages sont mesurés tout au long du parcours de formation et donnent lieu à la rédaction d'un carnet de compétences.
L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours

MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES

La formation se déroule dans une salle dédiée au parcours, équipée de bureaux individuels, de postes de travail.

- Chaque stagiaire dispose d'un serveur et de l'ensemble des ressources matérielles, logicielles et réseau nécessaires à la formation
- Serveur de configuration matérielle récente et performante (min intel Xeon 4 core 3.5 ghz, 16 GO de DDR, 2 to HDD avec écrans plats de 27') et d'une connexion fibre.
- Sont également présents dans chaque laboratoire informatique : un vidéo projecteur et d'une baie de brassage avec routeurs et switches CISCO mangeables.
- Un serveur pédagogique dédié est également mis à disposition pour les démonstrations et les TP et TD administrés à distance.
- Des supports pédagogiques et documentations peuvent être remis à l'issue de la formation.

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Le.La Coordinateur.rice de la filière : il.elle prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il.Elle garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.
Le.La formateur.rice référent.e du dispositif : il.elle est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.
Les formateurs.rices techniques : ils.elles sont expert.e.s dans leur domaine d'intervention. Ils.Elles possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formé.e.s à la pédagogie pour adultes.
Le.La référent·e handicap : il.elle s'assure de la faisabilité organisationnelle, horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

Accessibilité de nos formations : https://www.adrar-formation.com/accessibilite-des-formations/

LOCAUX

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.
Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire.
Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.
Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.

Fiche mise à jour le : 23/09/2026

Contact Toulouse / Ramonville

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33

Contact Montpellier

montpellierinfo@adrar-formation.com - 04 48 22 14 96