enigma

1 BASES TECHNIQUES ET RELATIONNELLES

720 h - 60 ECTS

NOS FORMATIONS

Systèmes et Réseaux	Administration de Microsoft Windows 10 Administration Linux CSNA Cisco CCNA 1 Cisco CCNA 2 Fondamentaux de la programmation avec Python Langage C Programmation Web (HTML/CSS)
Développement	Programmation Orientée Objet Mathématiques pour l'informatique Introduction à l'IA Introduction à la programmation de jeux vidéos Modélisation de Bases de Données
Bases de Données	Langage SQL Développement appliqué aux objets connectés
Objets Connectés	Introduction à la Domotique Sécurité appliqué à l'IOT Green IT et énergie
Management de Projet	Management, Gestion de Projet Infographie Outils collaboratifs SEO et Webmarketing
Savoir Être	Développement personnel Expression orale et écrite Comportement Professionnel Anglais
Expérience Pro	Stage de 2 à 3mois

Socle technique & ouverture vers l'entreprise

1er cycle

enigma

2

BASES TECHNIQUES ET RELATIONNELLES

720 h - 60 ECTS

Développement	Python avancé Développement de services cloud natif Javascript - Angular JS ou React Programmation Web - PHP
Systèmes & Réseaux	Administration de MS Windows Serveur Administration Serveur Linux Cisco CCNA Module 3 Cisco CCNA Module 3 avancé
Mathématiques	Mathématiques pour l'informatique Mathématiques Avancées
Bases de données	Bases de données - Langage SQL Manipulation de données
IoT	Electronique pour la domotique des systèmes Traitement de la donnée appliqué aux objets connectés Linux embarqué
Gestion de projet	Green IT et énergie Management - Gestion de Projet SEO et Webmarketing
Savoir-Être	Méthodologie de travail et d'apprentissage Développement personnel - prise de parole Anglais
Expérience Pro	Conférences et Workshop Stage de 2 à 3 mois

enigma

3

OUVERTURE VERS L'ENTREPRISE

609 h - 60 ECTS

Systèmes & Réseaux	Administration MS avancée - Active Directory Gestion des identités Cloud - Azure Linux Avancé - Sécurité Administration réseaux - wireless et mobilité Cisco CCNA - Security
Développement	Développement d'applications mobile - iOS Développement d'applications mobile - Android Développement C# Javascript avancé
Mathématiques	Mathématiques Mathématiques Avancées
Bases de Données	Administration de Bases de données Introduction à SAP Introduction à la Buisiness Intelligence
Management de Projet	Méthode Agile
Savoir Être	Anglais
Expérience Pro	Conférences,Workshops et soutenances Alternance ou Stage de 4 à 6mois

Systèmes et réseaux	Machine learning Architecture Réseaux Administration Linux Avancé Sécurité des Systèmes d'Information
Développement	Javascript Avancé Développement Mobile Informatique Quantique Programmation web avancée
Bases de données	Indexation de données et recherche Traitement de Données et Visualisation Transformation et intégration de Données Datascience, probabilités et statistiques appliquées au traitement de données No SQL
Cursus Metier Retail	Droit Appliqué au commerce électronique Gestion de Stock et Logistique Implémentation de Solutions e-commerce
Cursus Metier Cyber Sécurité	Forensic Atelier Red Team vs Blue Team Social Hacking Nuit de la Crise Introduction à la sécurité SEO et à la Web Analyse Méthodologie de recherche web avancé et sécurité SEO Deep Web / Dark Web Sensibilisation Risques Sécurité RGPD et autres normes (HDS, PCI, DSS ...) Approche par les risques d'un projet ,veille ... Analyse des vulnérabilité Développement sécurisé
Cursus Metier E-Santé	Droit de la Santé / du numérique (F, UE, Int) Organisation du système de Santé Sémantique médicale Algorithmie et IA
Management de Projet	Innovation Agilité Managériale Méthodologie de travail et d'apprentissage Big Data et Transformation Digitale Outils Collaboratifs
Savoir Être	Comportement Professionnel Anglais

LA SPÉCIALISATION

609 h en alternance - 60 ECTS

Tronc Commun	Prise de parole et méthodologie d'apprentissage Approches agile pour la conduite de projets Notions comptables et gestion d'entreprises Entrepreneurship & IT Master Class, Mémoires, Soutenances Hackathon Anglais
Cursus Metier Retail	Lean Management Stratégies e-business des places de marchés Transformation du parcours client
Cursus Métier Cybersécurité	Cybersécurité avancée Sécurité SEO avancée Gouvernance de la cybersécurité avancée
Cursus Metier E-Santé	Interopérabilité des systèmes Marchés Publics Ethique, Déontologie Les Enjeux économiques et sociaux de la E-Santé Introduction à la médecine personnalisée
Spécialisation Développement	Introduction au Design Applicatif Développement web avancé avec Symfony Développement Mobile multiplateforme 1 & 2 Typescript Developpement avancé Javascript Développement d'application décentralisée Devops 1 / Devops 2 Architecture *aas, Webservices, Cloud, AWS Blockchain
Spécialisation Big Data / Business Intelligence	Concevoir des solutions d'entreprise avec Mongo DB Analyse de données, Big Data avec Hadoop, Pig, Hive, Impala Administration de Hadoop pour solutions Big Data, Kafka, Ranger Analyse de données - Big Data, intro à la Datascience, R et Hadoop Outils de visualisation pour l'analyse décisionnelle Calculs distribués, Apache, Sparks, Scala... Indexation de données et recherche, Mongo DB, Elastic search... Intelligence Opérationnelle, Splunk sur AWS, Business Intelligence méta modèle, BICC Data Mining, Synthèse, scoring, géomarketing Statistiques et probabilités adaptées au Big Data
Spécialisation Systèmes & Réseaux	Sécurité des infrastrucures réseaux Firewall et réseaux IPV6 Qualité de Service Devops1 / Devops2 Infrastructure Cloud Sécurité Systèmes d'information GCP Serverless et conteneurs AWS- Services d'Infrastructure