



Un lieu unique où grandissent **les talents du numérique**

1 Bachelor et 3 parcours d'apprentissage des métiers de la Web Industry

Ouverts aux non bacheliers

Certifiants jusqu'à bac +6

Un centre de **formations continues** pour maintenir les pros à un haut niveau.



La Plateforme

www.laplateforme.io

Inclusive, Différente, Experte.

La Plateforme Marseille, c'est la porte d'entrée pour accéder aux métiers du numérique.

Elle ouvre la voie sur des parcours d'excellence, **certifiants et professionnalisants**.

DÉVELOPPEURS WEB,
EXPERTS EN CYBER SÉCURITÉ,
SPÉIALISTES EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE,
INNOVATION MANAGERS.

La Plateforme est ouverte à tous, sans distinction de diplôme, de parcours ou de ressources.

L'intégralité des coûts de formation est prise en charge. Les stagiaires bénéficient d'une rémunération ou d'une gratification durant les périodes en alternance. L'alternance est une formidable opportunité pour se professionnaliser en concrétisant les savoirs acquis durant la formation.

En lien avec la réalité du marché, **la vision pédagogique de La Plateforme est innovante** : elle est centrée sur la réalisation de projets en semi-autonomie.

Les élèves sont encadrés par des équipes de pédagogues experts de leurs domaines qui les poussent à se réaliser.

À La Plateforme chaque stagiaire est coaché pour développer des compétences telles que **l'engagement personnel, le travail collaboratif et la responsabilisation**, qui sont les piliers indispensables à la réussite.

Plus qu'une compétence, l'excellence est un état d'esprit.

Entrez à La Plateforme
et lancez votre carrière
dans le numérique.



Sommaire



1 Bachelor IT

- BACHELOR** p 7-10
Une année d'initiation et de découverte des métiers de l'IT.

3 parcours d'excellence, certifiants de Bac+2 à Bac+6

- PARCOURS WEB CODING** p 11-14
Cursus spécialisé en développement web pour apprendre à coder et à travailler sur le web en 2 années indépendantes.
- PARCOURS CYBER SECURITY** p 15-18
Cursus spécialisés en cybersécurité, de BAC+3 à BAC+5.
- PARCOURS ARTIFICIAL INTELLIGENCE** p 19-22
Cursus avancés pour former les experts de l'IA, de BAC+3 à BAC+6.

1 centre de formation continue

- CERTIFICATION CENTER** p 23-26
Formations certifiantes Google, Amazon, Cisco.
- L'INNOVATION LAB** p 27-30
Formation Interdisciplinaire en Management d'innovation Durable
- L'EXED** p 31-32
Formation Culture et Méthodes
Formation New Tech'

1 service dédié aux entreprises

- TALENTS, DIGITAL LAB, WEB FACTORY** p 33-34



BACHELOR

IT

Pour découvrir l'IT et ses métiers



BACHELOR IT

Pour découvrir les métiers de l'IT et leurs pré-requis

Le Bachelor IT forme les futurs professionnels des technologies du numérique, intervenant à tous les niveaux des entreprises.

Ce cursus complet aborde un large socle de compétences en 1^{ère} année. Dès la 2^{ème} année, il ouvre les portes des spécialisations de La Plateforme dans les différents domaines des enjeux numériques (Web, IA, cybersécurité, développement logiciel...).

QUELLES CONDITIONS D'ADMISSIONS ?

Le Bachelor IT est accessible à tous, sans pré-requis de diplôme ou de ressources et est totalement gratuit pour l'apprenant.

Le modèle pédagogique de La Plateforme place l'apprenant au cœur du processus d'apprentissage avec une instruction orientée projet centrée sur l'élève et ses compétences.

Des périodes en entreprises sont organisées dès la 2^{ème} année.

Vers quels métiers ?

- Développeur Web
- Développeur Logiciel
- Développeur Sécurité
- Développeur IA
- Concepteur d'Applications
- DevOPs
- Administrateur Système
- Administrateur Réseau
- Administrateur Sécurité

1 année d'exploration des métiers de l'IT,
1200 heures de formation,
60 ECTS.

Cursus d'une année, articulé autour d'unités d'enseignement pluridisciplinaire fondamentales à la compréhension des métiers de l'IT.

Culture informatique

Hardware : comment monter un PC / Serveur

Fonctionnement d'un ordinateur et des composants

Électronique, IoT

Installation de Systèmes d'exploitation

Virtualisation

Linux, shell

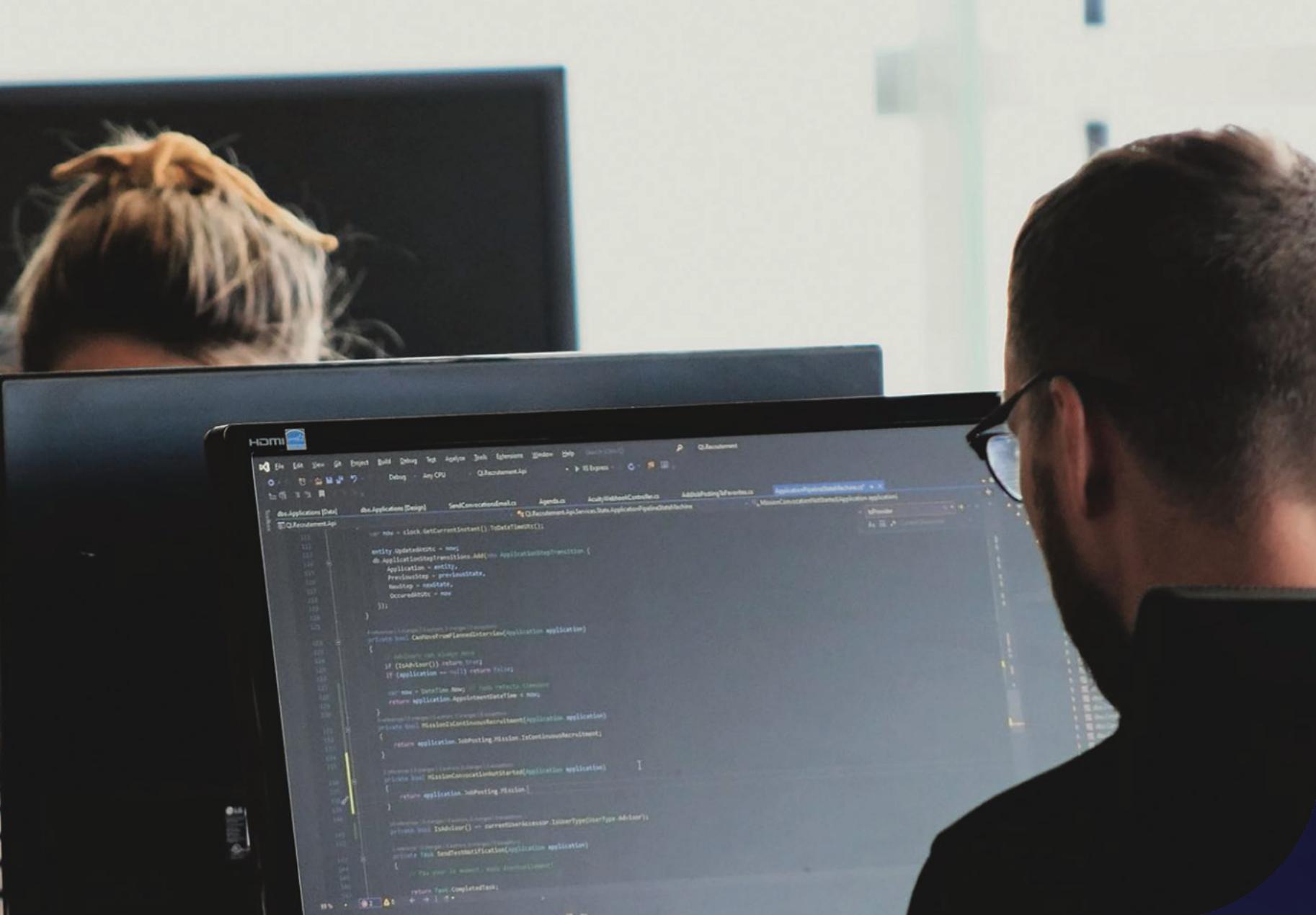
Fonctionnement d'internet et des réseaux

Développement, algorithmie

Utilisation du cloud

Montage Vidéo, Son

Design graphique numérique



WEB CODING

Devenir un pro de la programmation web



LE PARCOURS WEB CODING

2 ans pour apprendre à coder et à travailler sur le web

Le parcours Web Coding est accessible sur test de logique, il est ouvert à tous ceux qui souhaitent s'engager et se distinguer dans le domaine du web.

QUELLES CONDITIONS D'ADMISSIONS ?

La 1^{ère} année à temps plein est accessible sans frais, donne accès au titre RNCP de niveau 5 développeur web et mobile.

La 2^{ème} année en alternance est dédiée à la spécialisation et à la professionnalisation. Elle donne accès au titre RNCP niveau 6 Concepteur développeur d'application web (équivalent bac+3).

Vers quels métiers ?

Les carrières sont nombreuses et le retour à l'emploi possible dès la première année.

- Développeur PHP, développeur mobile
- Intégrateur GSAP, WordPress, PrestaShop
- Consultant Webanalytics
- Lead Developper
- Développeur Fullstack et/ou Backend Javascript
- Développeur Backend Javascript
- Chef de projet (web/mobile)

“Le meilleur de La Plateforme c'est la diversité des élèves, on apprend des uns et des autres, on travaille en groupe et on nous fait complètement confiance.



SOFIANE, 21 ANS
1^{ère} année Parcours
Web Coding

2 formations complémentaires d'un an,
plus de 1200 heures d'enseignement,
600 heures en immersion professionnelle.

Professionnel en développement web

Cursus de 4 unités d'enseignement, à temps plein avec un projet pro.

Cycle professionnel donnant accès au **titre de Développeur Web / Web mobile, titre RNCP de niveau 5**, équivalent BAC+ 2.
Comportant une mise à niveau d'Anglais et de Français.

HTML / CSS : le web, les navigateurs, les sites internets statiques.

PHP / SQL : programmation web, algorythme, développement d'applications dynamiques, base de données.

Javascript : pages web dynamiques, animées et interactives, programmation asynchrone.

Web for mobile : développement de pages web responsives, utilisation de frameworks.

Spécialiste en développement web

Admission sur dossiers et tests, sans frais d'inscription.

Cursus de 3 unités d'enseignement, 12 mois en contrat d'apprentissage avec un projet d'étude de 8 mois.

Cycle professionnel donnant accès au **titre de Concepteur-développeur d'application web, titre RNCP de niveau 6**, équivalent BAC+ 3. Comportant une mise à niveau d'Anglais et de Français.

Conception / architecture : prise de recul et études des architectures, modèles et design pattern. Utilisation de Workbench, UML, Gant, Réalisation de POC / MVP.

Développement d'API, traducteur (avec Google Trad), site météo, Dashboard, utilisation d'API, mini-réseau social, React, Node JS / UX, utilisation de framework.

Déploiement : nom de domaine et mise en ligne du site avec outils (FTP, hébergeurs), référencement de site.



CYBER SECURITY

Devenir un expert de la cybersécurité





LE PARCOURS CYBER SECURITY

Plus qu'un enjeu pour nos entreprises, la cybersécurité est une question d'intérêt majeur qui concerne tous les citoyens.

Détourner les cyberattaques, protéger la confidentialité, prévenir des activités malveillantes, les missions des experts en sécurisation de données sont nombreuses et leurs perspectives de carrières sont vastes. Le parcours Cyber Security est un cursus d'excellence en 3 ans qui forme les prochains spécialistes techniques en cybersécurité.

QUELLES CONDITIONS D'ADMISSIONS ?

Les formations se réalisent en alternance et sont accessibles à chaque niveau. Les admissions se font sur dossier et tests validant la motivation, l'appétence et les compétences dans la formation visée.

Le modèle pédagogique unique de La Plateforme place l'apprenant au centre du processus d'acquisition des connaissances.

Pendant 3 années il va développer les hard et soft skills indispensables à son employabilité.



LUC, 24 ANS
3^{ème} année Parcours
CyberSecu

“Ici on doit se débrouiller pour trouver des solutions et on apprend de nos erreurs grâce à la pratique, c'est la force de La Plateforme.”

3 formations d'un an,
plus de 1000 heures d'enseignement,
200 heures en immersion professionnelle.

Développeur Sécurité

Admission sur dossiers et tests, sans frais d'inscription.
Cursus de 4 unités d'enseignements, avec une période de stage alterné en entreprise après 3 mois à temps plein, donnant accès au **titre de Développeur en sécurité, équivalent BAC+3**.

Unit 1	Développement d'une application web sécurisée.
Unit 2	Développement d'une application logicielle sécurisée.
Unit 3	Conception d'une application sécurisée.
Unit 4	Test et gestion de la qualité d'une application.

Administrateur Sécurité

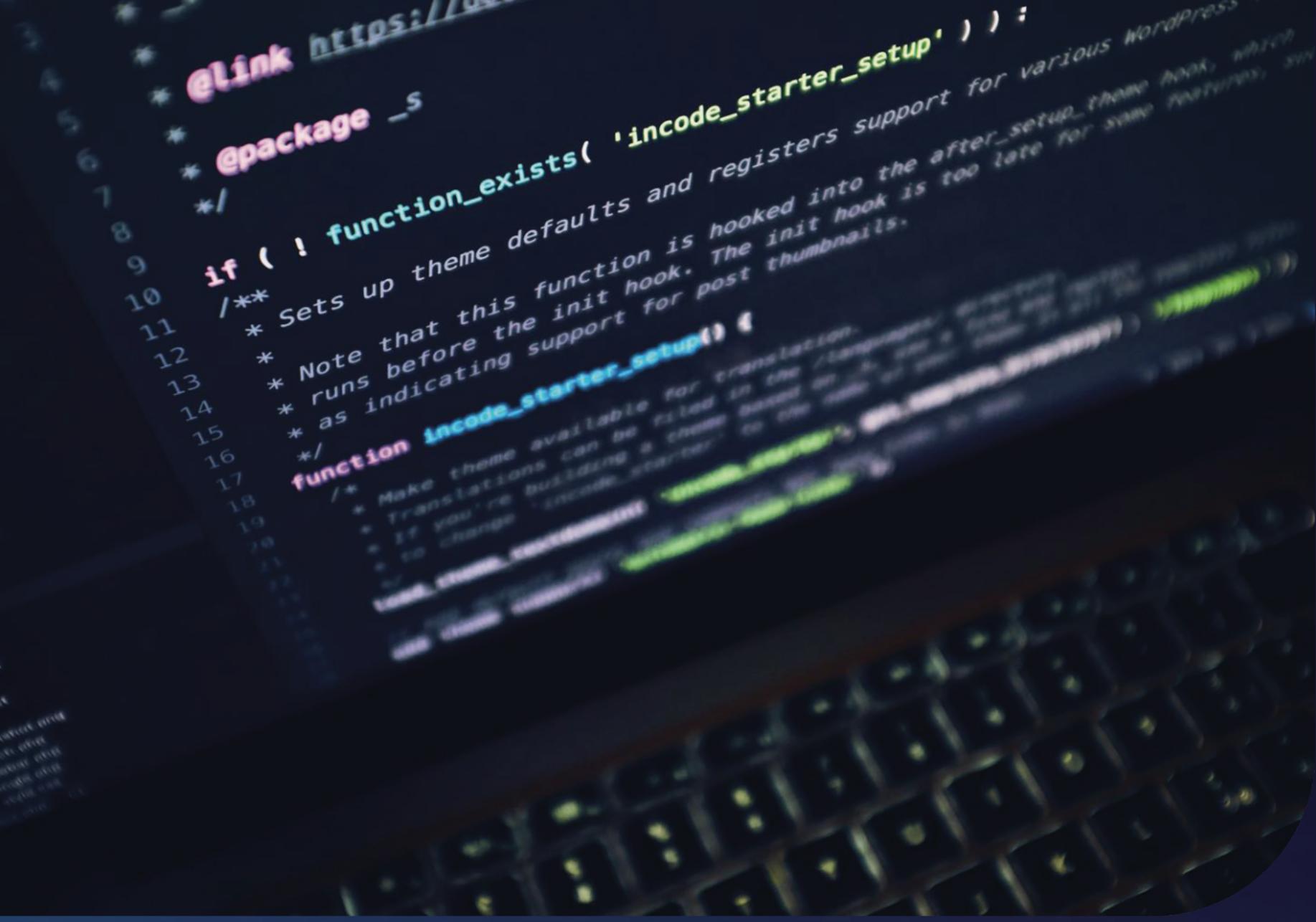
Admission sur dossiers et tests, sans frais d'inscription à la charge de l'apprenant.
Cursus de 4 unités d'enseignements, avec une période de stage alterné en entreprise sur 9 mois, donnant accès au **titre d'Administrateur Sécurité, équivalent BAC+3**.

Unit 1	Administration et sécurisation des systèmes.
Unit 2	Administration et sécurisation des réseaux.
Unit 3	Administration et sécurisation des données.
Unit 4	Déploiement d'applications, communication, gestion des risques, conformité ISO.

Délégué de la Protection des Données (DPO)

Admission sur dossiers et tests, sans frais d'inscription à la charge de l'apprenant.
Cursus de 4 unités d'enseignements, avec une période de stage alterné en entreprise sur 9 mois, donnant accès au **titre de Délégué à la Protection des Données, équivalent BAC+5**.

Unit 1	Cadrage juridique & éthique, source du droit, législation française et européenne, RGPD.
Unit 2	Implémentation / Gestion des données personnelles : mise conformité vis à vis du RGPD.
Unit 3	Gestion des incidents et des demandes, Data Breach, interactions avec la CNIL.
Unit 4	Communication, sensibilisation des collaborateurs, gestion de projet.



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Devenir un expert de l'Intelligence Artificielle

LE PARCOURS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Interfaces d'aide à l'activité, automation des tâches, data mining... Les solutions d'intelligence artificielle savent se rendre indispensables. Leur essor va profondément modifier les emplois de la Tech.

Le parcours d'excellence en intelligence artificielle forme les prochains virtuoses de l'IA. Son modèle pédagogique innovant place les apprenants au cœur du processus d'acquisition des connaissances.

Au travers de projets de conception et d'analyse d'algorythmes, analyses de données et maîtrise de solutions appliquées, les élèves du parcours IA acquièrent les savoirs faires techniques, pratiques et stratégiques attendus par ce secteur en forte croissance.

QUELLES CONDITIONS D'ADMISSIONS ?

L'admission est possible en 1^{ère} et 3^{ème} année sur dossier et tests vérifiant les bases en développement et en algorithmie. La 1^{ère} et la 2^{ème} année sont gratuites et en stage alterné. Elles donnent accès, en 3^{ème} année, au post graduate du Centrale Digital Lab, délivré **en partenariat avec l'École Centrale**.

Le post graduate combine 2 projets de 8 à 10 semaines portés par des entreprises avec 6 mois de stage.

Ici, on te jette dans l'eau et ensuite on te jette la bouée, c'est comme ça qu'on apprend à nager à La Plateforme. **KAWTHER, 26 ANS,** 3^{ème} année Parcours IA

Vers quels métiers ?

Industrie, banque, logistique, transport, santé... Les opportunités sont nombreuses et le retour à l'emploi possible dès la première année.

- Développeur IA
- Chef de Projet IA
- Data Scientist
- Data Engineer
- Data Analyst

Un cursus de 3 ans,
plus de 1000 heures d'enseignement,
200 heures en immersion professionnelle.

Spécialiste en Intelligence Artificielle

Data analyse, Data engineering, infrastructure et architecture de données, compréhension de problématiques clients.

Programmation avancée, historique acculturation, algorithmes d'IA basiques (AStar, Min Max, Elagage Alpha Beta).

Machine Learning et Data Science : gestion de datasets (récupération, annotation, découpage), initiation au Machine Learning (supervision, régression, classification), utilisation d'algorithmes (arbre de décisions, random forest, Algorithmes génériques).

Data visualisation, analyse statistique, utilisation de librairies et d'api, communication, éthique, RGPD, impact environnemental.

Chef de projet Intelligence Artificielle

Formation alternée en entreprise après 4 mois de temps plein, donnant accès au **titre de Chef de projet en Intelligence Artificielle, équivalent BAC +5**.

Expertise Deep Learning : réseaux de neurones artificiels (ANN / MLP), introduction aux framework (Keras, TF, Py Torch), OCR, réseaux de neurones convolutifs (CNN), réseaux de neurones récurrents (RNN), réseaux antagonistes génératifs (GAN).

Big Data : comprendre les enjeux, infrastructure associées, cloud, utilisation de serveurs de calculs distants.

Piloter et manager un projet d'IA, appréhender les enjeux d'un client, gestion d'un d'un projet, budget, d'une équipe.

Digital Lab

Admission sur dossier et tests, droits d'inscription : 1667 €.
(possibilité d'accès aux bourses de l'enseignement supérieur)

Diplôme Post Graduate délivré par l'École Centrale Marseille, 5 semaines de mise à niveau, 2 à 3 projets de 6 à 8 semaines portés par des entreprises, 4 à 6 mois de stage.

Machine Learning, Deep Learning, Data Science, Web full-stack, Design Thinking, Blockchains, prototypage rapide, pratique des méthodes agiles.



LE CERTIFICATION CENTER

Des formations courtes, pour des certifications utiles.

Le Certification Center accompagne les pros sur des formations ciblées pour les aider à monter en compétences rapidement.

La Plateforme s'associe avec Le Pôle Emploi et des coachs certifiés, experts dans leurs domaines, pour aider les demandeurs d'emploi à développer des compétences attractives.



FORMATION Amazon Web Service

Le programme AWS re/Start est une formation gratuite qui enseigne les fondamentaux du cloud AWS aux futurs cadres juniors.

Grâce à des exercices basés sur des scénarios et des ateliers pratiques, les apprenants acquièrent les techniques de support et dépannage, de transfert et d'automation des tâches de premier niveau.

Objectifs pédagogiques

- Linux
- Python
- Les réseaux, la sécurité et les bases de données relationnelles
- Cloud

FORMATION Cisco

Certifiant par CISCO, le programme Certification Cisco CCENT – Cisco Certified Entry Network est une formation gratuite qui enseigne comment concevoir un réseau Ethernet simple à l'aide de routeurs et de commutateurs.

Objectifs pédagogiques

- Configuration de base des routeurs et des commutateurs
- Vérification du fonctionnement de réseaux
- Analyse du trafic de données

Accessible en cours d'année aux demandeurs d'emploi.

Durée : 3 mois.

FORMATION Digital Active

Certifiant par Google, le programme Digital Active est une formation gratuite qui enseigne les savoirs théoriques et pratiques fondamentaux au marketing digital.

Objectifs pédagogiques

- Référencement SEO, SEM
- Réseaux sociaux
- E-commerce
- E-mail marketing

Accessible en cours d'année aux demandeurs d'emploi.

Durée : 3 mois.



L' INNOVATION LAB

L'incubateur des futurs managers
en innovations durables

INNOVATION LAB

Les chefs de projets en innovation durable apportent des réponses intelligentes à des problématiques complexes qui mêlent des enjeux économiques, environnementaux et sociaux.

Ces Innovation Managers conçoivent, pilotent et facilitent les projets d'innovation de demain.

Ils conjuguent des solutions numériques avec les enjeux durables de nos sociétés.

En collaboration avec des partenaires et des contributeurs : entreprises, organisations publiques, associatives ou encore académiques, les élèves de l'Innovation Lab expérimentent un cycle complet d'innovation durable.

Post Graduate – 7 mois, 630h de formation

Sans frais, gratuit pour les apprenants.



Objectifs pédagogiques

- Analyser le problème complexe dans toutes ses dimensions : environnementales, technologiques et sociétales.
- Intégrer les nouvelles approches environnementales dans le processus d'innovation, le modèle économique et les mesures d'impact.
- Développer une approche éthique des technologies.
- Designer et prototyper les solutions d'innovation.
- Piloter avec un leadership favorisant l'intelligence collective et la coopération.

QUELLES CONDITIONS D'ADMISSIONS ?

Priorité à la variété des profils et l'interdisciplinarité.

Chaque promotion est construite sur la mixité pour pousser la créativité collective : les profils et parcours atypiques sont étudiés avec attention !

Accessible aux diplômés bac +3/5 ou équivalent
expérience professionnelle dans un des domaines suivants :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- DESIGN- ARCHITECTURE / URBANISME- TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES- SCIENCES- ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT | <ul style="list-style-type: none">- MANAGEMENT- ARTS ET MÉDIAS INTERACTIFS- IMAGE- PROTOTYPAGE |
|--|---|

Vers quels métiers ?

Au sein d'organisations privées, publiques ou associatives :

- Chef de projet / Manager de l'innovation
- Designer de la transition
- Chef de projet RSE
- Facilitateur de démarches en intelligence collective
- Consultant en innovation durable





L'EXED

La Plateforme conçoit pour vos équipes des formations et des séminaires **sur mesure**, sur les sujets tech' en lien avec les enjeux de votre business.

Ensemble, internalisons vos expertises.

Contactez-nous, expliquez nous votre besoin, nous imaginerons avec nos partenaires les formations d'excellence qui vous correspondent.

LA FORMATION Culture et Méthodes

Adopter les **principes agiles** pour réussir ses projets

Construire une **organisation commerciale 3.0**

Se centrer sur le client grâce au **design thinking**

LA FORMATION New Tech'

Imaginer de nouvelles sources de valeur avec la **blockchain**

Passer au **cloud computing**

Innover et créer de la valeur avec l'**intelligence artificielle**



LES BUSINESS SERVICES DE LA PLATEFORME

La Plateforme est partenaire de votre transformation numérique et digitale.

Nos équipes dédiées à l'accompagnement des entreprises vous proposent trois types de services pédagogique en 3 volets.

Talents

Alumnis ou alternants : recrutez nos élèves !

La Plateforme est un lieu ouvert à tous, sans distinction de diplôme ou de ressources.

L'alternance dès la 2^{ème} année et la vision pédagogique centrée sur la réalisation de projets permettent à nos apprenants de se confronter très tôt aux réalités métiers.

Nos parcours d'apprentissages forment les prochains talents de la Tech', et s'ils commençaient à **faire carrière chez vous ?**

Développeurs web,
Experts en Cyber Sécurité,
Ingénieurs en Intelligence Artificielle,
Innovation Managers...

Digital Lab en datascience avec l'École Centrale Marseille

Nourrissez nos projets tutorés

Faites travailler groupe de 4 étudiants de niveau Bac+5 pendant 2 mois sur un des projets de votre entreprise, sous la supervision d'un de nos datascientist senior.

L'opportunité d'explorer vos données, de construire un POC en lien avec vos équipes data/innovation... et de **sourcer de futures recrues !**

Web factory

Ensemble, donnons vie à vos idées

Nous prenons en charge la **réalisation clé en main** de vos sites web & mobiles ou d'applications métiers avec une équipe d'étudiants pilotée par un chef de projet senior issu de notre équipe pédagogique.

Contribuez à l'excellence pédagogique de La Plateforme !

Permettez à nos élèves d'éprouver leurs compétences en conditions réelles, tout en optimisant vos coûts de production.

Une association en affinité avec l'attractivité du territoire

Inclusive, différente et experte, La Plateforme intègre Marseille et sa région dans la dynamique nationale de transformation digitale.

L'initiative de La Plateforme a été impulsée en 2019 par Cyril Zimmermann, entrepreneur à la French Tech, en association avec le Club TOP 20 et les plus grandes entreprises du secteur Aix-Marseille.

Ils sont soutenus dans cet élan par les collectivités locales : La Métropole Aix Marseille, le Département des Bouches du Rhône et la Région Sud.

La vocation de La Plateforme rejoint en effet les ambitions locales : créer pour toutes et tous les opportunités de formation et d'emploi sur le territoire. Depuis l'itinéraire d'orientation pré-bac, jusqu'à la reconversion professionnelle, les parcours de formations d'excellences sont accessibles à toute personne désireuse de se distinguer dans le domaine de la Tech, Learning Planet, UPE13.

Association loi 1901, La Plateforme est également membre du programme GRANDES ÉCOLES DU NUMÉRIQUE, un réseau qui rassemble de nombreuses formations aux métiers du numérique bénéficiant de méthodes pédagogiques innovantes et ouvertes à tous, sans distinction académique, économique ou sociale.

Les formations à zéro euro de La Plateforme sont possibles grâce à la confiance et à l'appui de ses partenaires : Credit Agricole Alpes Provence, Top20, Amazon, NGE, Orange, Voyage Prive, Compagnie Fruitière, Société Marseillaise de Crédit, Richardson, Foselev, Fondation CMA, Seafoodia, Fondation du Roi Baudouin, Marbour, Fondation Air liquide, Aéroport Marseille Provence, Apprentis d'Auteuil, French Tech, Learning Planet, UPE13.



La Plateforme Formation et La Plateforme Marseille sont deux organismes de formation & Centre de Formation des Apprentis, certifiés Qualiopi



La Plateforme Marseille, Association de loi 1901 SIRET : 84160956300025 - La Plateforme Formation - SAS - Déclaration d'activité : 93131914013 -
 La Plateforme Marseille - Association - Déclaration d'activité : 93131783513 - 8, rue d'hozier 13002 Marseille.
 Credits photo : La Plateforme, Unsplash : Sigmund, Peter Gombos, Luca Bravo, Jason Goodman, wocintechchat.

Conception rédaction : Hélène Pernot. Direction artistique : Justine Tutzo.

Ne pas jeter sur la voie publique.



8, Rue d'Hozier 13002 Marseille

04 84 89 43 69

contact@laplateforme.io

www.laplateforme.io