



COLOMBE ACADEMY OF TECHNOLOGY



www.cat.sn
cat@cat.sn
Tél: 77 559 28 46
33 869 17 89

ROBOTICS PROCESS AUTOMATION (RPA)

Notre offre de formations en Robotic Process Automation (RPA), ou automatisation des processus robotisés, est à l'agenda de nombreuses DSI. Technologie de création de bots destinés à automatiser les processus métiers, la RPA promet des gains en termes de productivité, réduction des coûts et rationalisation des opérations. Cette formation constitue une initiation à la RPA, ses enjeux et grands principes de fonctionnement.

Les étudiants en M1 & M2 découvriront les bénéfices potentiels de l'implémentation de la RPA dans une organisation et sauront identifier les processus métiers pouvant être automatisés. Ils comprendront comment préparer toute entreprise à l'arrivée du travail digital et développeront des premiers robots pour automatiser diverses tâches.

Ces cours théoriques sont accompagnés de projets de groupe et d'un stage de fin d'année pour professionnaliser les profils des étudiants

Objectifs Académique

Former et Accompagner les cadres intermédiaires, les chefs de projets, administrateurs et tout responsable de la sécurité des systèmes réseaux dans leur mission pour leur permettre d'appréhender les enjeux et la nécessité de mettre place des process d'automatisation structurels en entreprise. **Dans chacune de nos formations, nous incluons la préparation vers un titre de certification professionnel pour un plus aux compétences acquises pour une adéquation professionnelle mondiale.**

Cibles

- Être titulaire d'un Bac +3 en Informatique ; genie logicielle
- Etre Professionnels titulaires d'une licence en sciences et ayant de solides connaissances en mathématiques et en algorithme

Objectifs Pédagogiques

- Être titulaire d'un Bac +3 en Informatique ; réseaux
- Être titulaire d'une Licence en Management de la Technologie
- Etre Professionnels titulaires d'une licence en sciences et ayant de solides connaissances en mathématiques et en algorithme

Contenu des enseignements (liste non exhaustive)

- L'automatisation, moteur de la transformation digitale
- Les impacts actuels de l'automatisation sur les processus métiers ?
- Introduction à la Robotic Process Automation (RPA), définitions et principes fondamentaux
- Relation et différences avec le Business Process Management (BPM)

- Les différents types de RPA : assisté, automatique, cognitif...
- Les Bases de données
- Langage de Programmation
- Competence Transversale

Débouchés

- Developpeur RPA
- Business Analyst RPA
- Analyste Métiers RPA
- Customer Relationship Management (CRM)
- Use Case RBA

Droits d'Inscriptions

- Frais d'Admissions - **345 000 FCFA**

(01 Ordinateur Offert pour les nouvelles admissions)

- Frais d'Encadrement - **80 000 FCFA**
- Dress Code Complet - **75 000 FCFA**

(Tissus pour 02 Tenues Complètes + 01 Blouson + 02 Polos)

(Les Chaussures Rouges à la Charge de l'Etudiant)

Droits Mensuels

Mensualités - **310 000 FCFA** / Les cours se dérouleront sur 11 Mois

Cout de la Formation Master 1 & 2 : 3 910 000 FCFA (5 960€)/An (Cours du Jour & Soir)

(Les Cours seront dispensés en **Présentiel** ou en **E-learning**)

Informations Pratiques

Constitution du Dossier Etudiant

- 2 Photos d'identité ;
- Copie légalisée CNI ;
- Attestation de réussite ;
- L'attestation du BAC ;
- Relevés de notes des études supérieures ;
- Lettre d'engagement manuscrite adressée au directeur de l'Academy attestant :
 - De la motivation de l'étudiant à suivre le programme en question
 - De son engagement à respecter le règlement intérieur en vigueur.

Ce montant ne prend pas en compte les frais de la mobilité Internationale lié aux différents stages à effectuer auprès de nos partenaires, ni les certifications nécessaires à obtenir durant l'année Académique (Visa, Billets d'avion, logement, Frais de Vie.



Certifications Cybersécurité

- Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- CompTIA A + Core ; CompTIA CySA +

Certifications en Réseaux

- Cisco Certified DevNet Professional
- CCNP Enterprise
- CCNP Collaboration
- CCNP Data Center
- CCNP Security
- CCNP Service Provider

Certifications Cloud Computing

- VCP - Data Center Virtualization
- VCAP - Data Center Virtualization
- VCP - Cloud Management and Automation
- VCAP - Cloud Management and Automation Design

Certifications Audit Sécuritaire

- Auditeur principal certifié ISO 27001
- Auditeur certifié des systèmes d'information (CISA)



COLOMBE ACADEMY OF TECHNOLOGY



www.cat.sn
cat@cat.sn
Tél: 77 819 49 09
33 821 81 81

La Pratique de l'Anglais est Obligatoire et Incluse dans la Formation pour l'Obtention de l'IETLS (British Council)

Nos partenaires

