



المدرسة الحسنية للأشغال العمومية
+ⵍⵉⵎⵉⵏⵉ ⵜⴰⵎⴰⵏⵉⵙⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵏⵉⵙⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵏⵉⵙⵜ
ECOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS

EXECUTIVE MASTER EN CLOUD COMPUTING **EMC2**

Elevate Your Career with Cloud Mastery.

2ème Édition

2024 – 2025

POURQUOI SE FORMER EN CLOUD COMPUTING ?

- Domaine en plein développement (15 à 20 % par an) **Gartner**
- En 2025, les revenus du Cloud dépasseront les revenus de l'infra traditionnelle « On-premise ». **Gartner**
- En 2025, 50% des données mondiales sera stockée sur le Cloud public – Data Attack Surface Report.
Gartner
- Une entreprise sur 3 envisage de migrer vers le Cloud. **PLURALSIGHT**
- La gouvernance de la vision **DIGITAL MOROCCO 2030** se base sur 3 catalyseurs dont le **Cloud**, les talents et la connectivité.



Le Maroc devient un centre attractif pour les géants du cloud computing, avec des initiatives et investissements majeurs visant à développer l'infrastructure numérique et à positionner le pays comme un hub africain au service de tout le continent



QUE DISENT LES GÉANTS DE L'IT DU CLOUD COMPUTING ?



SUNDAR PICHAI

CEO de 

Les experts en Cloud Computing sont parmi les professionnels les plus recherchés aujourd'hui. Les entreprises ont un besoin croissant de talents capables de gérer des infrastructures complexes et d'innover dans un environnement en constante évolution.



SATYA NADELLA

CEO de  Microsoft

Chez Microsoft, l'accent est actuellement mis sur le Cloud intelligent.



DIANE GREENE

Co-fondatrice de 

Les compétences en Cloud Computing sont la monnaie du futur. Les professionnels qui maîtrisent cette technologie auront un avantage concurrentiel significatif sur le marché du travail.



CHUCK ROBBINS

CEO de 

Les salaires des experts en Cloud Computing sont parmi les plus élevés de l'industrie. C'est un domaine où la demande dépasse largement l'offre de talents qualifiés.



OÙ SE POSITIONNE LE CLOUD DANS LES STRATÉGIES NATIONALES?

Une stratégie basée sur deux axes et trois catalyseurs



Une gouvernance forte et agile

Axes stratégiques



Digitaliser les services publics pour mieux servir les citoyens et les entreprises
(E-Gov)

Dynamiser l'économie numérique pour produire des solutions numériques marocaines et créer de la valeur et de l'emploi

Outsourcing & Digital export

Startups

Digital Enterprise

Intelligence artificielle

Catalyseurs



Digital Talents



CLOUD



Connectivité

Usage inclusif

- La gouvernance de la vision **DIGITAL MOROCCO 2030** se base sur 3 catalyseurs dont le **Cloud**, les talents et la connectivité.
- Le cloud est un levier essentiel pour la transformation numérique de notre pays.

POURQUOI OPTER POUR EMC2 DE L'EHTP ?



Grande école de référence dans le domaine de la formation des ingénieurs et de la formation continue.

- ☐ Un programme riche et soigneusement conçu pour répondre aux attentes des participants et aux besoins réels du marché de travail.
- ☐ L'adoption des technologies les plus récentes pour garantir une ouverture à l'international.
- ☐ Programme co-monté en partenariat avec une SSII de référence : Wings Technologies



50 ans
d'expérience



+7000
lauréats EHTPistes

20

Executive Masters



9
Filières de formation
d'Ingénieur

2

Laboratoires de recherche



OBJECTIFS

- Subvenir à la demande croissante en profils hautement qualifiés en Cloud Computing.
- Participer au développement et l'appropriation des technologies de Cloud Computing.
- Compléter l'offre de formation continue de l'EHTP.
- Répondre aux besoins de marché de travail qui est en constante évolution.

DÉBOUCHÉS

Les débouchés de l'executive master en cloud computing **EMC2** :

- **Ingénieur Systèmes & Réseaux Cloud**
- **Ingénieur Développeur Cloud**
- **Cloud Data Engineer**
- **Architecte cloud**
- **Ingénieur DevOps**
- **Ingénieur Cloud Security**
- **Ingénieur d'affaires Cloud**

COMMENT SE DÉROULERA L'EMC2 ?

Durée de la formation :

Durée totale de la formation: **12** mois

Les cours auront lieu les **weekends**

Démarrage :

Décembre 2024

Frais de formation:

Frais de dossier : 500 MAD

- **Pour les particuliers:**

Formation complète: 57 000 MAD

- **Pour les entreprises**

Formation complète: 67 000 MAD

Déjeuners et pauses café inclus



QU'EST-CE QUE VOUS ALLEZ ÉTUDIER EN EMC2 ?

PROGRAMME

- Fondements du Cloud Computing.
- Infrastructure Cloud.
- Stockage & Gestion de données sur le Cloud.
- Développement de services Cloud.
- Cloud DevOps.
- Sécurité Cloud.
- Data Science & Intelligence Artificielle sous Cloud.
- AWS Cloud.
- Google Cloud Platform (GCP).
- Projet de Fin d'études.

PRÉPARATION AUX CERTIFICATS



COMMENT INTÉGRER LE PROGRAMME EMC2 ?

LES ÉTAPES D'INSCRIPTION

1

Pré-inscription en-ligne 

2

Étude de dossier

3

Paielement des frais de dossier

4

Entretien de sélection

5

Paielement des frais de participation

6

Dépôt de dossier papier & inscription définitive

CONTACT

INFOS & INSCRIPTION

@ EMC2@wingstechnologies.ma

+212 6-88-19-99-02



RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Abdelhamid FADIL

@ fadil@ehp.ac.ma



RESPONSABLE ADMINISTRATIF & COMMERCIAL

Abdelali AHBIB

@ abdelali@wingstechnologies.ma



LIEN PRÉ-INSCRIPTION



bit.ly/EHTP-EMC2-2EME-EDITION

