

MASTER D'UNIVERSITÉ INGÉNIERIE DES SYSTÈMES DISTRIBUÉS ET CLOUD COMPUTING (ISD2C)

Devenez expert des systèmes distribués
et du Cloud Computing



COMPÉTENCES VISÉES

- Formation des cadres dans les métiers du conseil et de l'ingénierie en systèmes d'information ;
- Maîtrise des outils utilisés pour la conception des systèmes d'information distribués et du Cloud ;
- Former des professionnels disposant de compétences à la fois managériales, techniques et métiers ;
- Maîtrise des compétences et du savoir-faire dans le domaine du Cloud Computing ;
- Préparation des étudiants aux exigences du milieu professionnel.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le master permettra au stagiaire d'acquérir des compétences technologiques et managériales, autour des axes suivants :



L'entreprise et son écosystème



Systèmes d'Information distribués et Cloud Computing



Veille technologique et innovation



PUBLIC CIBLE

- Accès M1** : Titulaires d'un Bac + 3 dans les domaines : Informatique, Réseaux, physique, sinon avec une expérience dans ces domaines.
- Accès M2** : Titulaires d'un Bac+4 dans les domaines : Informatique, Réseaux, physique, sinon avec une expérience dans ces domaines.



MODALITÉS



Frais de dossier :

500 dirhams à payer après dépôt du dossier de candidature (non remboursable).



Coût de formation :

40000 dirhams pour 2 ans (accès en 1^{ère} année) et 22000 dirhams pour un an (accès en 2^{ème} année)

Accès M1 : 40000 dirhams

- 25% au début du 1^{er} Semestre et 25% au début du 2^{ème} Semestre.
- 25% au début du 3^{ème} Semestre et 25% au début du 4^{ème} Semestre.

Accès M2 : 22000 dirhams

- 50% au début du 3^{ème} Semestre
- 50% au début du 4^{ème} Semestre.



Durée de la formation :

24 mois pour l'accès en 1^{ère} année (M1 : 2 ans) et 12 mois pour l'accès en 2^{ème} année (M2 : un an).



Lieu de formation :

École Nationale des Sciences Appliquées de Safi



Déroulement de la formation :

Cours du soir + Week-end



Sélection :

Étude de dossier + Entretien



Évaluation :

devoirs surveillés, travaux pratiques, projets tutorés, compte rendu des projets.



Pré-Inscription sur le site :

<https://ensas.uca.ma/Home/FormationContinue>



PROGRAMME

SEMESTRE 1

- M1** JEE et systèmes distribués
- M2** Frameworks et CMS pour le développement Web
- M3** Cloud Computing
- M4** Virtualisation
- M5** Architectures et applications pour le Cloud Computing ;
- M6** Bases de données dans le Cloud, ERP

SEMESTRE 2

- M7** Audit et sécurité du Cloud Computing
- M8** Sécurité des machines virtuelles
- M9** Gouvernance et management des Systèmes d'Information
- M10** Organisation et gestion des SI
- M11** Application des SI dans les PME
- M12** Ingénierie des Applications Mobiles

SEMESTRE 3

- M13** Ingénierie des Systèmes Distribués et Big Data
- M14** Ingénierie Avancée du Logiciel
- M15** Système d'information décisionnel
- M16** Business Intelligence ;
- M17** Tendances Informatiques
- M18** Communication en Entreprise

SEMESTRE 4



M13 – M18
PROJET DE FIN D'ÉTUDES

CONTACT



Responsable de la formation :
Pr. Mustapha OUJAOURA



Adresse postale :
ENSA de Safi, route Sidi Bouzid.
BP 63. 46000 Safi.



Tél : 06 74 51 57 27



Fax : 05 24 66 80 12



E-Mail :
mustapha.oujaoura@uca.ac.ma

Fiche de présentation de la formation

MASTER D'UNIVERSITE

Ingénierie des Systèmes Distribués et Cloud Computing (ISD2C)

Compétences visées

- ↳ Formation des cadres dans les métiers du conseil et de l'ingénierie en systèmes d'information ;
- ↳ Maîtrise des outils utilisés pour la conception des systèmes d'information distribués et du Cloud ;
- ↳ Former des professionnels disposant de compétences à la fois managériales, techniques et métiers ;
- ↳ Maîtrise des compétences et du savoir-faire dans le domaine du Cloud Computing ;
- ↳ Préparation des étudiants aux exigences du milieu professionnel.

Objectifs de la formation

Le master permettra au stagiaire d'acquérir des compétences technologiques et managériales, autour des axes suivants :

- ↳ L'entreprise et son écosystème ;
- ↳ Systèmes d'Information distribués et Cloud Computing;
- ↳ Veille technologique et innovation.

Public cible

- ↳ Accès M1 : Titulaires d'un Bac + 3 dans les domaines : Informatique, Réseaux, physique, sinon avec une expérience dans ces domaines.

Modalités

- ↳ Frais de dossier : 500 dirhams à payer après dépôt du dossier de candidature (non remboursable).
- ↳ Coût de formation : 40000 dirhams pour 2 ans (accès en 1ère année) et 22000 dirhams pour un an (accès en 2ème année) :
 - Accès M1 : 40000 dirhams
 - 25% au début du 1er Semestre et 25% au début du 2ème Semestre.
 - 25% au début du 3ème Semestre et 25% au début du 4ème Semestre
 - Accès M2 : 22000 dirhams
 - 50% au début du 3ème Semestre
 - 50% au début du 4ème Semestre.
- ↳ Durée de la formation : 24mois pour l'accès en 1ère année (M1 : 2 ans) et 12 mois pour l'accès en 2ème année (M2 : un an).
- ↳ Lieu de formation : École Nationale des Sciences Appliquées de Safi
- ↳ Déroulement de la formation : Cours du soir + Week-end ;
- ↳ Sélection : Étude de dossier + Entretien
- ↳ Évaluation : devoirs surveillés, travaux pratiques, projets tutorés, compte rendu des projets.
- ↳ Pré-Inscription sur le site : <https://ensas.uca.ma/Home/FormationContinue>

Programme

Semestre 1	Semestre 2
M1. JEE et systèmes distribués M2. Frameworks et CMS pour le développement Web M3. Cloud Computing M4. Virtualisation M5. Architectures et applications pour le Cloud Computing; M6. Bases de données dans le Cloud, ERP	M7. Audit et sécurité du Cloud Computing M8. Sécurité des machines virtuelles M9. Gouvernance et management des Systèmes d'Information M10. Organisation et gestion des SI M11. Application des SI dans les PME M12. Ingénierie des Applications Mobiles
Semestre 3	Semestre 4
M13. Ingénierie des Systèmes Distribués et Big Data M14. Ingénierie Avancée du Logiciel M15. Système d'information décisionnel M16. Business Intelligence ; M17. Tendances Informatiques M18. Communication en Entreprise	<i>M13-M18. Projet de Fin d'Études</i>

Contact

Responsable de la formation : Pr. Mustapha OUJAOURA

Contact :

Adresse postale : ENSA de Safi, route Sidi Bouzid. BP 63. 46000 Safi.

Tél. : **06 74 51 57 27.** Fax : 05 24 66 80 12

E-Mail : mustapha.oujaoura@uca.ac.ma



DOSSIER DE PRE-CANDIDATURE FORMATION CONTINUE

PHOTO

I - FORMATION CHOISIE :

- ☐ Licence Professionnelle d'Université : Ingénierie & Conception des Systèmes d'Information (ICSI)
☐ Master d'Université : Ingénierie des Systèmes Distribués et Cloud Computing (ISD2C)

N° D'INSCRIPTION :
(Réservé à l'administration)

II - IDENTITE :

Nom :	Prénom :
Né (e) le :	à
C.I.N.	Nationalité :
Fonction :	Situation familiale:
GSM :	E-mail :
Adresse personnelle:	

III – CURSUS & FORMATIONS :

Diplômes obtenues	Année d'obtention	Etablissement

IV - MOTIVATIONS :

.....

V - PIECES A JOINDRE AU DOSSIER* :

- 2 copies légalisées de la **C.I.N** ;
- 2 **CV** détaillés ;
- 2 copies certifiées conformes du **Baccalauréat** ;
- 2 **photos** d'identité récentes ;
- 2 **enveloppes** affranchies portant l'adresse de correspondance ;
- 2 Copies des **diplômes obtenus après le Bac** certifiées conformes ;
- 2 copies si possible de ou des attestations d'expériences professionnelles ;
- **Original du reçu de versement des frais de dossier** au compte de l'Université Cadi Ayyad ouvert au TGR sous le **RIB N° : 310450100902470194430102** (NB:tout reçu ne comportant pas le nom du candidat ou non cacheté ne sera pas pris en compte)

Je soussigné (e) déclare sur l'honneur l'exactitude des renseignements donnés dans le présent dossier et contenus dans les documents joints.

Fait à.....
 Le

Signature du candidat:

* Fiche de préinscription et dossier de candidature à déposer à l'ENSA Safi.