

```
class AdmissionExtensionOnlineController:
    @http.route('/get/type_wise_program', website=True, auth='')
    def type_wise_program(self, **kwargs):
        if len(kwargs['types'])<=0:
            return "None"

        types = kwargs['types']
        program_list = []
        domain = []

        if types == 'local_bachelor_program_hsc':
            domain = ['course_id.is_local_bachelor_program_hsc']
        elif types == 'local_bachelor_program_a_level':
            domain = ['course_id.is_local_bachelor_program_a_level']
        elif types == 'local_bachelor_program_diploma':
            domain = ['course_id.is_local_bachelor_program_diploma']
        elif types == 'local_masters_program_bachelor':
            domain = ['course_id.is_local_masters_program_bachelor']
        elif types == 'international_bachelor_program_bachelo
            domain = ['course_id.is_international_bachelor_program_bachelo
        elif types == 'international_masters_program':
            domain = ['course_id.is_international_masters_program']
```

الجامعة الإسلامية بجامعة الخلق الحكيم



Établissement Privé de Formation Supérieure
Agréé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

LICENCE EN INFORMATIQUE

Spécialité :
SYSTÈMES INFORMATIQUES

Pour Qui ?

Formation accessible
aux titulaires
du Baccalauréat, séries :
M,TM,SE,GE,S,L

Possibilité d'admission en 2ème
et 3ème année sur étude
de dossier.

Durée et Rythme des Cours

• 1ère et 2ème année :

Cours à plein temps,
stages pratiques.

• 3ème année :

Cours à plein temps, ateliers,
séminaires de professionnalisation,
stage en milieu professionnel,
soutenance du mémoire de fin
de formation.



LANGUES

**Français / Anglais
Espagnol**





CURSUS

* Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



ENSEIGNEMENTS

La Licence en Informatique, spécialité Systèmes Informatiques, vise à former des spécialistes capables de concevoir, d'administrer, de sécuriser et d'optimiser des systèmes informatiques répondant aux exigences techniques des entreprises et organisations. Cette licence prépare les étudiants à intervenir efficacement dans l'installation, la gestion, la sécurisation et le maintien opérationnel des infrastructures informatiques et réseaux.

Les enseignements dispensés durant ces trois années permettent aux étudiants :

- D'acquérir des compétences techniques approfondies en systèmes d'exploitation, administration réseaux, sécurité informatique, virtualisation et gestion des infrastructures ;
- De maîtriser les outils et méthodes nécessaires pour administrer et superviser des parcs informatiques complexes ;
- De garantir la sécurité et la disponibilité des systèmes et données d'entreprise face aux menaces informatiques actuelles ;
- D'assurer le déploiement, la gestion et la maintenance des architectures systèmes et réseaux adaptées aux besoins évolutifs des entreprises ;
- De gérer des projets informatiques liés aux systèmes, de la phase de conception technique jusqu'à leur déploiement et leur exploitation.

La 3ème année est sanctionnée par un double diplôme :

- Un Diplôme de Licence agréé par le MESRS*
- Un Diplôme de Licence délivré par un de nos partenaires étrangers.

- Algorithmique et Structures de Données
- Business Intelligence
- Systèmes d'Information et Gestion des Données
- Economie Numérique et Veille Stratégiques
- Programmation Web
- Théories des Langages



Année 1 : Initiation aux fondamentaux

- Apprentissage des bases de la programmation, de l'algorithme et des systèmes informatiques.
- Stage de découverte en entreprise.

Année 2 : Acquisition et renforcement des connaissances

- Consolidation des compétences en développement logiciel, gestion des bases de données et réseaux.
- Ouverture à la cybersécurité et gestion de projets informatiques.
- Stage en entreprise (immersion professionnelle et analyse d'un poste).

Année 3 : Synthèse et valorisation des compétences

- Mise en pratique des connaissances à travers des projets complets, développement d'applications et gestion de projets.
- Stage en entreprise.
- Préparation et soutenance du mémoire de fin d'études.



MÉTIERS PRÉPARÉS



ET APRÈS ?

Ces métiers sont adaptés à tous secteurs d'activité et répondent aux besoins croissants des entreprises en compétences liées à l'administration et à la sécurité des systèmes informatiques :

- Administrateur systèmes et réseaux
- Analyste d'exploitation
- Administrateur bases de données
- Chef de projet infrastructure informatique
- Consultant en systèmes informatiques
- Auditeur systèmes et sécurité informatique

L'objectif premier de cette formation est l'insertion professionnelle immédiate à l'issue des trois années d'études.

Cependant, une poursuite en Master est envisageable, en fonction du projet professionnel et personnel de l'étudiant.