

# IT LEARNING & FORMATION CONSULTING



*l'évolution nous rapproche*

[www.itlearning-campus.org](http://www.itlearning-campus.org)





## Nos valeurs font notre distinction



Les valeurs représentent des principes auxquels doivent se conformer les manières d'être et d'agir. Ces principes sont ceux qu'une personne ou qu'une collectivité reconnaissent comme idéales et qui rendent désirables et estimables les êtres ou les conduites auxquelles elles sont attribuées. Elles sont appelées à orienter l'action des individus dans une société, en fixant des buts, des idéaux.

Pour nous, nos valeurs décrivent notre vision pour l'avenir en vue de nous surpasser et de participer amplement au Maroc de demain.

**Engagement, Rapprochement, Innovation, Performance**  
sont les mots clés d'IT Learning Campus.

Des valeurs sûres qui permettent pour nous : Enseignants, Administration et étudiants, de créer un succès de résultats.



**Faites le choix  
d'une bonne formation**

## EDITO

IT Learning Campus a été créé en 2005. C'est le fruit de la collaboration entre des experts professionnels dans le domaine de la certification industrielle et des pédagogues expérimentés de la faculté des sciences et techniques de l'université « Hassan 1er » de Settat.

Loin du bruit et de la pollution, IT Learning Campus est situé sur l'une des collines verdoyantes surplombant la ville de Settat, à moins de 6 km de la ville et à 1H30 de Marrakech, Settat est desservi par autoroute et par voie ferrée et se trouve à 40 minutes de Casablanca, capitale économique du pays et à 2 heures de Rabat, capitale politique du royaume.

IT Learning Campus a pour vocation de former des cadres de niveau « ingénieur », spécialistes des technologies de l'information et de la communication et délivre des diplômes d'université.

IT Learning prépare aux métiers du présent et, surtout, de l'avenir selon une approche en parfaite symbiose avec les besoins actuels et futurs des entreprises et des besoins en cadres déclinés dans les plans stratégiques nationaux (plan « Emergence », plan « Offshoring », plan « Maroc Numeric 2013 »).

La formation est payante à IT Learning Campus bien qu'il soit un établissement public. L'approche pédagogique est, délibérément, anglo-saxonne bien que la langue des études soit le français.

Les défis imposés par la 5ème révolution technologique en cours et par la mondialisation ravageante sont énormes et ne peuvent être relevés que par une formation où la prédisposition au changement et à la réactivité sont les règles d'or. C'est, précisément, ce que vous propose IT Learning Campus.

Vu le succès qu'a connu ces formations et suite à la demande des entreprises et des étudiants, IT Learning campus a ouvert une annexe à Casa et ouvrira prochainement une autre à Rabat.



# SOMMAIRE

<b>IT LEARNING</b>	<b>07</b>
Nos points forts	09
Nos missions	10
Nos atouts	12
Les méthodes pédagogiques	13
Les certifications industrielles	14
Espaces et systèmes d'information	16
Recherche et veille technologique	17
IT Learning en chiffres	18
<b>NOS PROGRAMMES</b>	<b>20</b>
Licences	21
Masters professionnels	22
Masters spécialisés	23
<b>NOS PARTENARIATS ET RÉFÉRENCES</b>	<b>24</b>
<b>IT LEARNING ALUMNI</b>	<b>26</b>
Association des lauréats d'IT Learning	27
Activités para-universitaires	28



*Une logique « finishing school »  
pour mieux vous servir*

*Une formation résolument tournée vers l'entreprise*

*Une ouverture à l'international*

# Learning

*le Progrès nous anime !*

*Un engagement pour la qualité*

## Notre rôle, nos missions

- Permettre à nos diplômés une maîtrise métier pour faciliter leur insertion professionnelle.
- Assurer une reconnaissance internationale aux compétences de nos diplômés via les certifications industrielles.
- Aider les personnes et les organisations à évaluer leurs compétences en matière de technologies de l'information et de la communication.
- Mettre à la disposition des personnes et des organisations un savoir-faire innovateur pour l'utilisation des technologies de l'information et de la communication.



# Nos atouts

- Une démarche pédagogique associant la théorie à la pratique.
- Des moyens matériels high-tech (serveurs, PC, licences, etc.).
- Un accès à l'espace collaboratif et administratif (compte personnel, e-learning, etc.).
- Des documents de cours officiels de Microsoft, Cisco, Adobe, Oracle, Sun, Linux et Cobit.
- Des certifications Microsoft, Cisco, Adobe, Oracle, Sun, Linux et Cobit reconnues mondialement.
- Des KITS pédagogiques : série d'ouvrages publiés par la maison d'édition d'IT Learning Campus (ITC Learning Campus), mis à jour chaque année et qui servent de manuels de référence pour tous les cours académiques.
- Un centre d'examen PROMETRIC (le premier dans une université marocaine).
- Des programmes de formation toujours up to date sous l'œil vigilant des experts du laboratoire de veille technologique et pédagogique d'IT Learning Campus.
- Une approche coaching assurée par des experts industriels et les lauréats d'IT Learning Campus.

# Nos méthodes

Les méthodes pédagogiques d'IT Learning Campus sont, avant tout, des méthodes anglo-saxonnes en ce sens qu'elles associent :

- la formation académique,
- l'acquisition du savoir-faire technologique.

La formation est assurée par :

- des experts métiers,
- des professionnels de la formation,
- des professeurs académiques.

Les logiciels utilisés sont des versions professionnelles up to date,

Il y a une mise en situation, identique à celle qui prévaut en entreprise,

Les certifications industrielles permettent de mieux asseoir l'approche pratique et confèrent aux étudiants le label compétence tant prisé par les entreprises.



La formation, le long de toute l'année, est conçue dans une logique « finishing school », adaptée au monde de l'entreprise : les étudiants ayant une formation générale supérieure acquièrent les compétences qui leur manquent pour avoir un métier, c'est-à-dire pour être immédiatement opérationnels, pour les entreprises, après l'obtention de leurs diplômes et des certifications industrielles.



## Les certifications industrielles

### Qu'est-ce que la certification d'une personne ?

La certification d'une personne atteste la qualification professionnelle de celle-ci pour accomplir des tâches bien précises compte tenu de critères déterminés.

Les exigences de la qualification professionnelle en question ainsi que les modalités de contrôle de la conformité à ces exigences sont consignées dans une norme ou référentiel de l'organisme certificateur.

### Pourquoi se certifier ?

La certification est donc la reconnaissance d'un savoir-faire technique sur un produit donné. Dans le domaine informatique, la certification reflète le niveau de compétence de la personne qui en est titulaire sur :

- un système d'exploitation,
- un langage informatique,
- un système de gestion de bases de données,
- des normes de qualité,
- des réseaux et des infrastructures.

Le titulaire d'une certification a donc un avantage certain par rapport aux non-titulaires de cette certification. C'est une valeur ajoutée incontestable sur son curriculum vitae : elle le présente à son recruteur en tant que spécialiste crédible.



**La certification à IT Learning Campus**  
Les certifications industrielles sont une partie intégrante du programme de formation à IT Learning Campus.

La documentation utilisée est la documentation officielle des organismes certificateurs.

L'étudiant est préparé, durant toute l'année, pour se présenter aux tests.

IT Learning Campus dispose d'un centre PROMETRIC, d'une ACADEMY CISCO et d'une ACADEMY Microsoft et GOLD partner de plusieurs éditeurs, ce qui permet à ses étudiants :

- De bénéficier de tarifs avantageux
- De passer leurs tests au sein même d'IT Learning.

La certification à IT Learning Campus :

- Les logiciels : MICROSOFT, SUN, LINUX,

- Les bases de données : ORACLE,

- Les technologies et les réseaux de communication : CISCO

- Les normes de qualité : ITIL, COBIT, Business Object.



Microsoft



PROMETRIC



ORACLE

## Espaces & systèmes d'information

Une fois inscrit à IT Learning Campus, l'étudiant aura une adresse de messagerie et bénéficiera d'un certain nombre de services auxquels il peut accéder à partir du site-web d'IT Learning Campus :

### L'espace collaboratif de classe :

À partir de cet espace, l'étudiant peut accéder aux supports des cours, consulter les corrigés-types des devoirs, etc...

L'espace administratif à partir de cet espace, l'étudiant peut :

- consulter les emplois du temps, ses relevés de notes, son état des absences, le contenu de son dossier administratif, etc.,
- formuler ses demandes pour les pièces administratives (attestation de scolarité, attestation de réussite, etc.),
- poser ses questions.



La bibliothèque numérique où chaque étudiant :

- dispose de son poste de travail,
- bénéficie de l'accès gratuit et illimité à Internet,
- profite des logiciels des différents domaines de formation d'IT Learning Campus.

Le système d'information d'IT Learning Campus est entièrement développé dans son laboratoire de recherche et veille technologique.

## Recherche & veille technologique

IT Learning Campus n'est pas seulement un centre de formation. Il est également et surtout un centre de recherche et, dès le départ, il a été conçu dans l'optique de devenir une base d'expertise permanente au Maroc dans le domaine des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC).

Ses missions, en la matière, sont :

- maintenir un haut niveau de compétence dans le domaine des NTIC,
- renforcer l'intégration des NTIC dans le tissu industriel et commercial du Maroc, celles-ci étant, en effet, l'outil stratégique N° 1 dans la mise à niveau et le développement des entreprises;
- se positionner, en tant que centre d'excellence, en termes de veille technologique et pédagogique, et ce en matière de l'enseignement des NTIC pour pouvoir agir et anticiper en conséquence.

Le but est d'adapter ses programmes aux mutations rapides des technologies et des besoins futurs des entreprises, et de déclencher, au niveau des entreprises nationales, une dynamique de réactivité et de changement à temps.

La mission de veille technologique et pédagogique est confiée, au sein d'IT Learning Campus, au laboratoire de veille technologique et pédagogique où travaillent, à titre permanent, des chercheurs et des ingénieurs.

Les travaux de ce laboratoire sont publiés dans les revues scientifiques les plus prestigieuses.

L'ingénierie pédagogique de toutes les formations fait, avant sa mise en œuvre, l'objet de tests dans le laboratoire de veille technologique et pédagogique (protocoles, normes, stabilité des solutions proposées, résolution des problèmes liés à la migration de solutions, fiabilité des maquettes proposées, versions futures de logiciels, etc.).

# IT Learning en chiffres

Depuis 2005



- 4 711 certifications,
- 2 395 lauréats,
- 336 entreprises, organismes et établissements ont vu leurs employés compléter, leurs formations à IT Learning Campus dont 19 multinationales,
- 300 autres entreprises et organismes privés,
- 17 entreprises et établissements publics et semi-publics,
- 85% des lauréats licenciés trouvent du travail 3 mois après l'obtention de leurs diplômes,
- 100% des lauréats ayant un master trouvent du travail après 3 mois de l'obtention de leurs diplômes.

Depuis 2005

En 2007, 240 élèves ont obtenu un diplôme : Licence Universitaire, Master Universitaire ou Diplôme Universitaire des Etudes Supérieures Spécialisées (DUESS). Le taux d'insertion à la sortie de la formation, annoncé par les responsables, est remarquable : 85 % des lauréats de Licences Universitaires et presque 100 % des lauréats du Master Universitaire.



Plusieurs universités au Maroc sont intéressées par l'expérience de Settat qui est suivie avec attention par l'APEBI et le MCI."

*Extrait rapport BIRD, page 51*

## Licences Professionnels

Pour les titulaires d'un « bac+2 » en informatique ou équivalent



Préparer une LICENCE, à plein temps ou à temps partiel, en 1 AN dans les filières



1	MIAGE	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises
2	ISRS	Ingénierie des Systèmes, des Réseaux et de la Sécurité
3	ICDA	Ingénierie de Conception et de Développement d'Applications
4	D2J	Développeur « JAVA/JEE »

Les études	à plein temps : se déroulent du lundi au jeudi compris à temps partiel : se déroulent le week-end (le samedi et le dimanche) à raison de 1 week-end sur 5 libre
Modalités de sélection des candidats	1- Etude de dossier 2- Concours d'admission
Année universitaire	De septembre à la mi-mai pour la formation à plein temps, De septembre à début juillet pour la formation à temps partiel.
Stage	De la mi-mai à la mi-juillet

\* Pour plus de détails sur les programmes, consulter le site officiel d'IT Learning Campus : [www.itlearning-campus.org](http://www.itlearning-campus.org)

## Masters Professionnels

Pour les titulaires d'un « bac+3 » en informatique ou équivalent



Préparer un MASTER, à plein temps ou à temps partiel, en 2 AN dans les filières



1	MIAGE	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises
2	ISRS	Ingénierie des Systèmes, des Réseaux et de la Sécurité
3	ICDA	Ingénierie de Conception et de Développement d'Applications
4	RT	Réseaux et Télécommunications

Les études	à plein temps : se déroulent du lundi au jeudi compris à temps partiel : se déroulent le week-end (le samedi et le dimanche) à raison de 1 week-end sur 5 libre
Modalités de sélection des candidats	1- Etude de dossier 2- Test écrit et entretien
Année universitaire	De septembre à la mi-mai pour la formation à plein temps, De septembre à début juillet pour la formation à temps partiel.
Stage	De février à juillet

\* Pour plus de détails sur les programmes, consulter le site officiel d'IT Learning campus : [www.itlearning-campus.org](http://www.itlearning-campus.org)

## Masters Spécialisés

Pour les titulaires d'un « bac+4 » en informatique ou « bac + 3 » en informatique + expérience professionnelle



Préparer un MASTER SPECIALISE, à temps partiel, en 1 AN dans les filières



1	SI-BI	Systèmes d'Information, « Business Intelligence »
2	SI-MP	Systèmes d'Information, « Management de Projets »
3	ISRI	Ingénierie des Systèmes et des Réseaux Informatiques

Les études	à temps partiel : se déroulent le week-end (le samedi et le dimanche) à raison de 1 week-end sur 5 libre
Modalités de sélection des candidats	1- Etude de dossier 2- Entretien
Année universitaire	D'octobre à juillet
Stage	D'avril à juillet

\* Pour plus de détails sur les programmes, consulter le site officiel d'IT Learning campus : [www.itlearning-campus.org](http://www.itlearning-campus.org)



# Nos

## Nos références partenaires

IT Learning Campus a développé plusieurs partenariats et signé plusieurs conventions avec les organismes les plus prestigieux du monde des nouvelles technologies de l'information et de la communication.

De ce fait, IT Learning entretient des relations privilégiés avec, pratiquement, tous les acteurs de la scène informatique et du numérique, qu'il s'agisse des éditeurs, des constructeurs ou des intégrateurs.

Les grands maîtres qui contribuent, quantitativement et qualitativement, à assurer la pérennité de la révolution des nouvelles technologies de l'information et de la communication, occupent donc une place de choix dans les programmes d'IT Learning.



Il s'agit des 3 géants de l'informatique, à savoir :

- MICROSOFT : Le N° 1 mondial des logiciels,
- ORACLE : Le N° 1 mondial des bases de données,
- CISCO Systems : Le N° 1 mondial des technologies et des réseaux de communication.

A l'échelle nationale, il y a lieu de signaler la convention signée avec CAP GEMINI et le rôle inestimable que joue l'Association des Lauréats-Ingénieurs Certifiés en Technologies de l'Information (ALICTI) dans la cellule de veille technologique et pédagogique.

L'esprit d'IT Academy qu'à expérimenté IT Learning a été encouragé par le plan Maroc Numeric 2013 qui a préconisé ce modèle de formation pour les universités. La Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement (BIRD) a, de son côté, dans l'un de ses rapports, cité IT Learning parmi les 5 expériences les plus réussies dans le domaine de la formation aux nouvelles technologies de l'information et de la communication et de l'Offshoring.



## L'association des lauréats d'IT Learning

Créée le 17/10/09, l'Association des Lauréats-Ingénieurs en Technologies de l'Information de l'université Hassan 1er est l'association des lauréats d'IT Learning Campus ; l'ALICTI-UH1

- joue un rôle-clé dans le cadre du laboratoire de veille technologique et pédagogique d'IT Learning Campus ;
- se charge de l'encadrement des étudiants d'IT Learning Campus pour la réalisation de leurs projets professionnels de fin d'études ;
- permet l'échange d'expériences et de services entre lauréats eux-mêmes d'un côté, et lauréats et étudiants d'IT Learning Campus, d'un autre côté ;
- participe activement à l'organisation des activités para-universitaires (excursions, tournois sportifs, conférences-débats, visites d'entreprises, etc.) et de rayonnement d'IT Learning Campus ;
- participe à l'insertion des étudiants d'IT Learning dans le monde du travail (stage, travail) ;
- sert de lien entre le milieu universitaire et le monde industriel ;
- contribue dynamiquement aux programmes initiés par l'état dans le cadre du développement et de la formation aux nouvelles technologies de l'information et de la communication.



Association des Lauréats Ingénieurs  
Certifiés en Technologies de  
l'Information de l'Université Hassan  
1er (ALICTI-UH1)

Faculté des Sciences et Techniques  
Boîte postale : 577 - 26 000  
Settat, MAROC  
alicti-uh1@itlearning.uh1.ac.ma



## Activités Para universitaire

D'abord, de part sa situation géographique : se trouvant dans une zone verdoyante, entourée d'arbres et où l'air est parfaitement pure, IT Learning Campus est le terrain idéal pour pratiquer toutes les activités de plein air : footing, cyclisme, etc.

Ensuite, 2 clubs sportifs prestigieux sont à une poignée de mètres d'IT Learning Campus : il s'agit d'un club équestre et d'un club de golf.

Enfin, le bureau des étudiants programme, chaque année, un certain nombre d'activités para-universitaires dont certaines sont devenues une tradition.

**Les journées détente et convivialité :** étudiants, enseignants et staff administratif se retrouvent, 2 fois par an, dans un cadre agréable, loin du béton armé et du bitume, au sommet d'une montagne, au bord d'un fleuve ou en aval d'une cascade.

**Le tournoi de football interne :** des compétitions inter-classes se déroulent, chaque année, pour culminer avec une finale vers la fin de l'année.

**Le tournoi de football externe :** la sélection d'IT Learning participe, annuellement, au tournoi inter-établissements organisé par d'autres écoles marocaines.

**Les conférences-débats :** avec le soutien sans faille de l'association des lauréats d'IT Learning Campus, l'ALICTI (Association des Lauréats- Ingénieurs Certifiés en Technologies de l'Information), le bureau des étudiants organise, chaque année, 3 conférences- débats sur un sujet d'actualité ou sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication.





*l'évolution nous rapproche*

IT Learning Campus - Université Hassan 1er,  
Faculté des Sciences et des Techniques  
B.Postale : 577 - 26000 SETTAT, MAROC

GSM : 06 61 83 74 86  
Email : [contact@itlearning.uh1.ac.ma](mailto:contact@itlearning.uh1.ac.ma)  
Compte Skype : itlearning-campus  
[www.itlearning-campus.org](http://www.itlearning-campus.org)

