

Conditions d'accès

Cette formation est ouverte aux diplômés d'une licence d'informatique ou tout diplôme équivalent incluant des modules sur les langages de programmation et leur fondement (structures de données, théorie des langages, compilation), les systèmes d'exploitation et les réseaux de communication.

Responsable de la formation

M. Mohamed el-Amine Ameur

Contact

Phone : 05.53.35.53.86

E-mail : me.ameur@lagh-univ.dz

جامعة عمار تليجي الأغواط
Université Amar Telidji - Laghouat

FACULTE DES SCIENCES

Département d'Informatique



Master
Réseaux, Systèmes
Et
Application
Réparties

<http://lagh-univ.dz/fr/science-departement-informatique-formations-master/>



Contexte et Objectifs de la formation

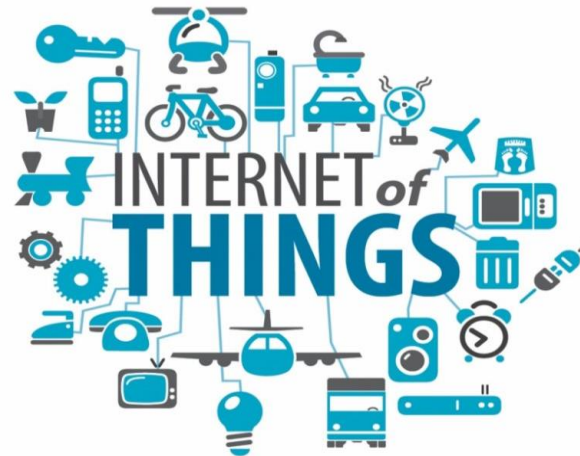
Le secteur de l'Informatique et des télécommunications est en perpétuelle évolution et la manière de travailler et de fonctionner au niveau social et industriel se meut avec une rapidité exponentielle.

L'objectif du Master Réseaux, systèmes et application réparties (RESAR) permet de former des diplômés ayant acquis les connaissances théoriques et les compétences pratiques pour s'insérer aisément dans les métiers de l'informatique, des télécommunications et des réseaux.

Ce master vise à prodiguer aux étudiants les connaissances leur permettant de poursuivre des études doctorales dans les thèmes d'actualité et, d'autre part, pour exercer des fonctions professionnelles relatives au déploiement d'infrastructures et de services de communication.



Nos diplômés répondent aux besoins des entreprises en matière de développement et gestion des différents aspects du transport de l'information, des applications autour de la programmation réseau, des technologies Web et Multimédia et, plus généralement, des systèmes informatiques.



Compétences visées

Les compétences acquises à l'issue de la formation Master **RESAR** sont :

- Avoir une maîtrise des systèmes distribués et les méthodes de leur conception.
- Faire la conception et la programmation des systèmes informatiques répartis.
- Construire et gérer des réseaux de communication.

- Administration des systèmes informatiques.
- Contrôler et gérer l'accès aux données.
- Simulation de problèmes réels.
- Sécuriser des systèmes informatiques.
- Comprendre et contrôler les réseaux omniprésents.
- Préparation pour s'adapter rapidement aux nouvelles technologies de l'information et de la communication.

