

- Vous êtes ici

[Accueil](#) > [Formations](#) > [Thème 1](#)

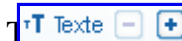


Master Systeme d'Information spécialité "IST"

Date : 10 mars 2009



Master à orientation recherche et professionnelle. L'information Scientifique et Technique recouvre l'ensemble des méthodes et des procédés à mettre en oeuvre pour collecter, analyser, enregistrer, rechercher, communiquer les données, les informations et les connaissances.



Intitulé de la formation

Master Systeme d'Information spécialité "Information scientifique et technique"

Etablissement

Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Adresse de l'établissement

Cité Descartes 5, bd Descartes

Champs sur Marne

77454 MARNE LA VALLEE

CEDEX 2

Descriptif de la formation

Master à orientation recherche et professionnelle

Axes prioritaires de la formation : L'information Scientifique et Technique recouvre l'ensemble des méthodes et des procédés à mettre en oeuvre pour collecter, analyser, enregistrer, rechercher, communiquer les données, les informations et les connaissances.

Quelques domaines d'applications : il y a évidemment la production et la recherche d'information en particulier sur le web, dans un environnement multilingue et multimedia, en particulier pour les applications pour la médecine, le tourisme ou le commerce électronique.

L'information Scientifique et Technique doit résoudre les problèmes posés par la diversité des contextes d'applications, l'hétérogénéité des données, la dispersion géographique des sources d'information, l'universalité et la spécialisation des secteurs de recherche, les recommandations internationales concernant le développement de logiciels...

Compétences visées : Les nouveaux métiers de l'IST font appel aux connaissances de base de la gestion de l'information, ils requièrent aussi la maîtrise des techniques informatiques les plus élaborées (ingénierie de l'information, gestion des bases de données multimedia, web sémantique, infrastructures techniques).

Débouchés professionnels : Sont visés les métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche, mais aussi les nombreux métiers liés à l'ingénierie de l'information, incluant l'architecture, la conception et le développement d'applications complexes s'appuyant sur des nouvelles technologies : bases de données, informatique documentaire, réseaux...

Pour en savoir plus : [le site de la formation](#)

Note :

5

[Voter](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#)

 PARTAGER



 [Ce lien est brisé](#)  [Envoyer à un ami](#)