



Modélisation & Mathématiques appliquées

Forts de ses 40 ans d'expérience et de l'expertise de Grenoble INP - Ensimag, Nsigma saura vous accompagner dans vos projets en Modélisation & Mathématiques appliquées. Nous vous garantissons un savoir-faire d'exception et une expertise dans ce domaine pour donner vie à vos idées.

Grenoble INP - Ensimag est la première école spécialisée en **informatique** et **mathématiques appliquées** en France. Grande École d'Ingénieurs du Groupe INP (Institut National Polytechnique), elle est classée parmi les meilleures écoles généralistes du numérique en France et bénéficie d'une réputation qui dépasse largement les frontières nationales. L'Ensimag propose **8 filières** différentes à ses élèves, couvrant tous les domaines de l'informatique. Sa proximité avec les grandes entreprises permet à Nsigma d'obtenir de nombreuses **formations de qualité**, afin de former au mieux ses membres ainsi que les élèves.

NOTRE ÉCOLE



1ère école en informatique d'après le classement du site codingame, basé sur des challenges de programmation (jeux, intelligence artificielle, réalité virtuelle)



Le master Big Data du partenariat Grenoble INP - Ensimag & GEM est à la tête du classement SMBC, pour la 3ème année consécutive



1er pôle universitaire Français en computer science engineering, 10ème Français en Mathématiques, et top 75 mondial dans ces deux domaines, d'après le Shanghai-Ranking



Grenoble est le 2ème pôle de recherche Français (juste derrière Paris). Chaque année, plus de 700 étudiants en IA y sont formés

MODÉLISEZ VOS PROJETS GRÂCE À DE PUISSANTS OUTILS

La modélisation mathématique est l'art de comprendre des phénomènes physiques, sociaux ou financier, et de les simuler numériquement par des modèles mathématiques. Nsigma saura vous aider dans vos algorithmes et vos traitement de données grâce à son savoir-faire unique en France.

Nos intervenants ont atteint un niveau d'expertise dans ce domaine, grâce notamment aux cours dispensés dans les filières "Modélisation Mathématique, Image et Simulation" ou le master Master of Science in Industrial and Applied Mathematics de notre école. Les mathématiques sont la grande spécialité de Grenoble INP - ENSIMAG.



Pourquoi nous choisir?



15 cours de modélisations et de mathématiques



1 tiers des cours dispensés à Grenoble INP - Ensimag sont des mathématiques



La moitié des étudiants en provenance de classe préparatoire MP



OPTIMISATION COMBINATOIRE

Optimisation de trajets routiers pour réalisation de tâches dans une ville



MODELISATION MATHÉMATIQUE

Modélisation de phénomènes météorologiques

Notre Junior-Entreprise

Forte de ses 40 ans d'expérience, Nsigma a su s'imposer dans son milieu comme une référence dans le domaine de l'informatique. Junior-Entreprise de Grenoble-INP - Ensimag, les cours de cette Grande École d'Ingénieur du plus haut niveau permettent aux intervenants de délivrer des prestations de qualité dans tous les secteurs de l'informatique, allant de la data science à la conception de logiciels en passant par les applications web et mobiles.

Nsigma jouit d'un environnement idéal pour se développer. C'est grâce au dynamisme avéré du bassin grenoblois, tant sur le plan industriel que sur le plan de la recherche, que Grenoble fait figure de technopôle majeur en France et même en Europe.

En collaboration avec de nombreux acteurs de la région, Nsigma diversifie ses offres grâce notamment à son partenariat avec GEM Junior Conseil pour proposer une offre en web-marketing. C'est également en travaillant avec des entreprises et laboratoires comme Capgemini, Probayes et l'INRIA que Nsigma offre à ses intervenants des opportunités pour se former.

Quelques chiffres



L30 3 ans d'affilé



ISO 9001



40 ans d'expérience



120.000€ de CA

Le Mouvement des Juniors-Entreprises

Les Junior-Entreprises sont des associations étudiantes qui ont pour vocation de compléter et prolonger l'enseignement théorique de leurs membres au travers de missions pour des professionnels.

Ces dernières sont encadrées par la CNJE (Confédération Nationale des Junior-Entreprises), l'association fédérant les plus de 170 Junior-Entreprises françaises et chargée de les accompagner ainsi que de s'assurer de leur bon fonctionnement.



Junior-Entreprises

Contactez-nous

 contact@nsigma.fr

 04 76 51 87 07

 www.nsigma.fr

 **Nsigma J.E. (Bureau D017)**
Grenoble INP - Ensimag
681, rue de la Passerelle - BP 72
38402 Saint-Martin-d'Hères
Cedex