

Masters



Master international “SIMOS” : SIMulation and Optimization of energy Systems

L'ENSGTI propose aux **étudiants étrangers** une formation spécialisée dans le domaine de l'énergie ; et plus particulièrement dans l'**optimisation des systèmes énergétiques**.

Les candidats doivent posséder un Bachelor scientifique et de solides connaissances en mathématiques, physique, transferts de chaleur, thermodynamique et informatique. Ce master peut notamment être suivi dans le cadre des échanges ERASMUS.

70% des cours sont dispensés en Anglais, mais une introduction à la langue et la culture françaises est inscrite au programme. Le Master SIMOS est organisé en **4 semestres** (120 crédits ECTS) dont 3 effectués en France.

Outre les connaissances théoriques acquises lors des 3 premiers semestres, les étudiants réalisent, en fin de cursus, un **stage** en entreprise ou en laboratoire de recherche, leur permettant de viser une carrière dans la recherche et développement, la production ou l'expertise en optimisation des systèmes énergétiques.

Pour en savoir plus 