

Fiche de Poste pour le recrutement d'un professeur contractuel de SII, option IE

Nature du poste à pourvoir :

- Professeur de sciences industrielles pour l'ingénieur, option ingénierie électrique.
- Niveau d'enseignement : classes de première et de terminale de lycée, voie technologique « sciences et technologies de l'industrie et du développement durable, spécialité énergies et environnement »

Diplômes souhaités :

- ingénieur généraliste ou master dans le domaine du génie électrique (électrotechnique, automatismes, efficacité énergétique, ..)
- licence de sciences et technologies ou de sciences pour l'ingénieur, mention énergie électrique, automatique,
- tout diplôme de niveau bac + 3 relevant du domaine du génie électrique (électrotechnique, automatismes, efficacité énergétique, ..).

Compétences attendues :

- maîtrise des savoirs associés à l'enseignement ciblé → voir programme de la voie technologique « Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable, spécialité énergies et environnement »),
- maîtrise des outils numériques inhérents à l'enseignement de cette discipline - traitement de texte, tableur, présentation, programmation, simulation comportement, ...
- capacité à s'appropriier les usages des technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement,
- capacité à conduire une démarche de projet,
- capacité à gérer un groupe d'élèves, une classe,
- capacité à coopérer au sein d'un travail d'équipe,
- connaissance du fonctionnement d'un établissement scolaire,
- capacité à coopérer avec les parents d'élèves et les partenaires de la communauté éducative
- capacité à agir en éducateur responsable, respectueux des principes éthiques et des valeurs de la République,

Expérience d'enseignement souhaitée.