

<https://www.bts-electrotechnique.fr/ingenieur-en-systemes-electriques-specialite-smart-grids-art312>



# Ingénieur en systèmes électriques spécialité « smart grids »

- fr - BTS Electrotechnique - Poursuites d'études -

Date de mise en ligne : dimanche 23 juin 2013

---

Copyright © BTS Electrotechnique - Etudiants & Apprentis - Tous droits

réservés

---

Le Cnam des Pays de la Loire a ouvert à la rentrée de septembre 2013, à La Roche-sur-Yon une formation d'ingénieurs en systèmes électriques avec une dominante dédiée aux technologies « smart grids ».

Cette formation s'inscrit dans le cadre d'un programme initial porté conjointement par le Sydev (Syndicat départemental d'énergie et d'équipement de Vendée), ERDF, RTE, Alstom, Bouygues, Ineo-GDF Suez et le Cnam visant à favoriser l'implantation en France des réseaux électriques dits « intelligents » .

Cette formation de trois ans est proposée exclusivement à des jeunes embauchés sous contrat d'apprentissage, venant de formations supérieures de niveau bac+2 telles que :

- **BTS technique : électrotechnique**, services informatiques, maintenance, électronique, CIRA, domotique, techniques physiques, responsable de chantier en installations électriques, etc.),
- DUT : GEII, services et réseaux, réseaux télécoms, mesures physiques, génie thermique, génie civil,
- Classes préparatoires aux grandes écoles.

A l'obtention de leur diplôme, ces jeunes sont destinés à devenir ingénieurs en maintenance de systèmes énergétiques, ingénieurs d'études de systèmes énergétiques, gestionnaires de réseaux, chargés d'affaires, responsables d'exploitation, responsables qualité environnementale des constructions, conseillers/experts en maîtrise de l'énergie, responsables de services maintenance.

Ci-joint , une plaquette détaillée de présentation de cette formation.

Sophie RAYMOND  
Directrice territoriale de Vendée  
Cnam des Pays de la Loire  
Centre d'enseignement de La-Roche-sur-Yon  
Impasse Périclès La Courtaisière  
BP 676 - 85016 La Roche sur Yon Cédex

Tél. 02 51 44 98 20 / 02 51 44 98 28 / 06 75 02 13 16