DOSSIER DE PRESSE

Le Sdem50 partenaire du concours des métiers de l'électricité 2016 !

LE SDEM50 PARTENAIRE DES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ 2016

LE CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ 2016

Le rendez-vous de l'excellence

Le concours général des métiers Électrotechnique Énergie Équipements Communicants, organisé par le ministère de l'éducation nationale, a pour vocation de distinguer les meilleurs élèves et apprentis français. Il permet également de valoriser l'enseignement professionnel et faire connaitre au grand public la qualité des formations.
Les candidats sont sélectionnés sur l'ensemble du territoire national, au travers d'épreuves conformes aux programmes officiels. Les lauréats des premier, deuxième et troisième prix sont reçus lors d'une cérémonie à la Sorbonne au cours de laquelle leurs récompenses leurs sont décernées en présence du Ministre de l'éducation nationale.

Édition 2016, un nouveau challenge

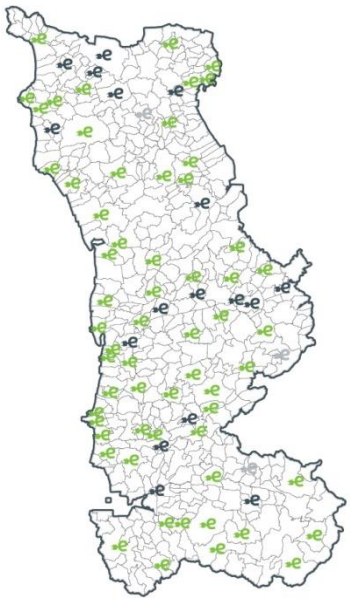
Après le lycée Charles Tellier de Condé sur Noireau, c'est désormais au lycée Polyvalent Curie (Saint lô) de prendre la responsabilité de l'organisation du concours général 2016. L'équipe pédagogique va de nouveau s'engager dans ce challenge en utilisant l'industrie agroalimentaire comme thématique de cette nouvelle édition. Cette année encore, environ 500 élèves ou apprentis sélectionnés par leur établissement, prétendront à venir se défier en Normandie pour les épreuves pratiques. Seul 12 d'entre eux pourront prétendre au voyage dans l'espoir de pouvoir inscrire leur nom au prestigieux palmarès du concours général des métiers dans la catégorie Électrotechnique Énergie et Équipements Communicants. Verdict à la Sorbonne en juillet 2016 !

Le SDEM50 SOUTIENT L'APPRENTISSAGE ET LES FORMATIONS PROFESSIONNELLES

Dispositif très attractif, l'apprentissage et les formations professionnelles permettent aux jeunes de se former à un métier tout en répondant aux besoins des collectivités. Véritable passerelle entre le monde du travail et celui de la formation, cela constitue en effet une voie privilégiée d'insertion professionnelle pour les jeunes. C'est pourquoi depuis quelques années, le Sdem50 fait appel à des étudiants en contrat d'apprentissage au sein de son syndicat.
Dans ce cadre, le Sdem50 a accepté avec enthousiasme de devenir partenaire du concours général des métiers de l'électricité et a proposé d'offrir cette soirée « Karting Électrique » aux 12 finalistes.

DU KARTING ÉLECTRIQUE AUX BORNES DE RECH ARGES…

Le Sdem50 déploie des bornes de recharge pour véhicules électriques dans la manche !



Toutes les infrastructures de recharge du schéma de déploiement seront dédiées **au service de recharge publique**. Elles seront implantées sur le domaine public ou sur des terrains privés de la commune, sans aucune restriction d'accès.
Un schéma de déploiement départemental d'infrastructures de recharge prévoyant un maillage de bornes cohérent à l'échelle du territoire a donc été établi par le SDEM50 et le Conseil Départemental de la Manche à partir de critères de répartition de la population, de niveau de services et des flux de déplacement. Avec **moins de 30 km** entre chaque borne, le projet compte garantir la recharge d'appoint et ainsi rassurer les utilisateurs quant au risque de « panne ».
129 bornes doubles de recharge de véhicules électriques devraient donc voir le jour dans **78 communes** du département de la Manche. Le déploiement commencera en juin 2016 et s'achèvera **fin 2017.**

Contact presse Sdem50 : **Lise THOMELIN**
lise.thomelin@sdem50.fr - 02 33 77 01 00

LE SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIES DE LA MANCHE (SDEM50)

Le Syndicat Départemental d'Énergies de la Manche (SDEM50) a pour missions le contrôle du service public de la distribution d'électricité, et le développement des réseaux électriques des communes de son territoire.

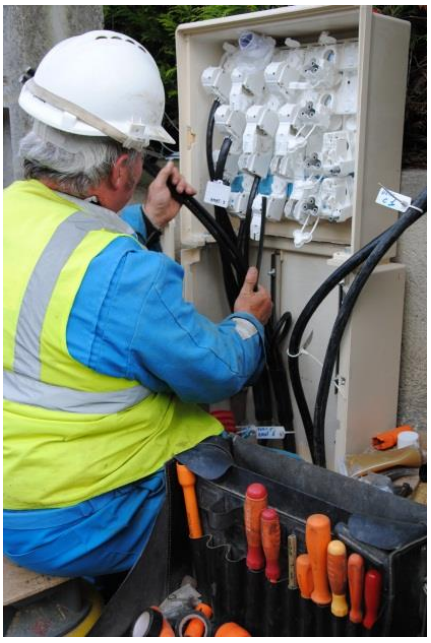
SDEM50 : PRÉSENTATION

Le Syndicat Départemental d'Énergies de la Manche a pour missions le contrôle et le développement du réseau électrique de près de 99% des communes du département. Pour cela, il a confié la gestion du réseau à ERDF. Début 2016, le syndicat compte 510 communes adhérentes sur les 516 du département de la Manche.
Le syndicat est administré par un comité syndical, composé de 68 membres délégués, et par un bureau, composé de la Présidente, de onze Vice-Présidents chacun en charge d'un domaine d'activité, et de 12 membres.

LES COMPÉTENCES DU SDEM50

Le contrôle de la qualité du service public d'électricité : Le Sdem50 est propriétaire des réseaux électriques basse et moyenne tension. En 1994, le syndicat a renouvelé son contrat de concession, confiant la gestion des réseaux de distribution d'électricité à ERDF. Le Sdem50 se doit de contrôler cette délégation, ainsi que la qualité de la distribution et de la fourniture d'électricité.

Les travaux réalisés par le Sdem50 : En 2014, le syndicat a réalisé 606 opérations de travaux d'électrification pour un total de 20 millions d'euros. Réalisés par 9 entreprises locales, ces travaux représentent près de 200 emplois induits.



Les effacements de réseaux aériens

Souvent réalisés dans le cadre d'un aménagement, ils ont pour objectif l'amélioration de l'environnement, mais ils participent également à la fiabilisation de la distribution d'électricité. A l'occasion des travaux de mise en souterrain du réseau électrique, le SDEM50 intervient également pour dissimuler les réseaux de télécommunication. Le syndicat pose alors des fourreaux supplémentaires dans le cadre du vaste programme de déploiement de la fibre optique sur le département.

Les extensions et raccordements

L'alimentation électrique d'une parcelle, d'un bâtiment, d'un lotissement ou d'une zone d'activité peut nécessiter une extension du réseau électrique. Ces travaux font généralement suite à une autorisation d'urbanisme délivrée par la commune.

Contact presse Sdem50 : **Lise THOMELIN**
lise.thomelin@sdem50.fr - 02 33 77 01 00

Le renforcement des réseaux

Ces travaux ont pour objectif d'adapter les réseaux existants à l'accroissement de la demande d'électricité et de maintenir une bonne tenue du réseau basse tension.

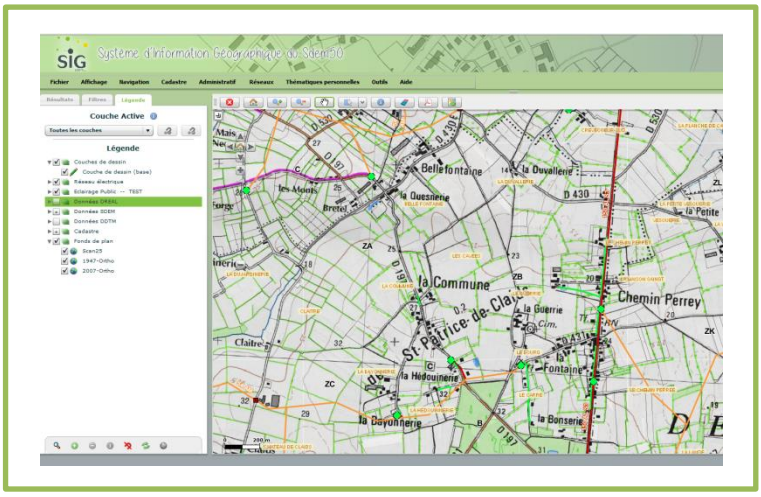
La sécurisation des réseaux

La sécurisation consiste à supprimer les réseaux basse tension en fils nus, et à les remplacer par des réseaux en câble torsadé (plus résistant et plus sûr) ou en souterrain. L'objectif est d'améliorer la qualité de la fourniture électrique.

Système d'Informations Géographiques

Le Sdem50 met à disposition des élus et au service des communes, un Système d'Informations géographiques (web SIG) avec la possibilité de consulter le cadastre en ligne, connaître la position des réseaux électriques, voir l'étendue d'une zone de protection d'un monument historique, etc.

Pour plus d'informations,
rendez-vous sur le site du syndicat
www.sdem50.fr



Le Sdem50 propose à ses adhérents d'exercer de nouvelles compétences :

- Maintenance et travaux neufs d'éclairage public,
- Conseil en Économie Partagé,
- Distribution de gaz,
- Implantation et gestion des infrastructures de recharge de véhicules électriques,
- Production et distribution publique de chaleur.

Le Sdem50 en chiffres

Année 2014

20 millions d'euros d'investissement sur le réseau de distribution publique d'électricité.
606 chantiers d'électrification (raccordements, renforcements, sécurisation, effacement).
142 kilomètres de réseau basse tension construits dont 61% en souterrain.
131 kilomètres de réseau basse tension remplacés dont 72% en fils nus.
9 kilomètres de réseau moyenne tension construits dont 57% en souterrain.
52 postes de distribution d'électricité créés ou adaptés aux charges.

Depuis début 2015, le Sdem50 compte :
235 207 usagers,
19 021 kilomètres de réseau à contrôler.

Contact

Le Sdem50
CS 32 708 – 11 rue Dame Denise
50008 Saint-Lô cedex
Tél : 02 33 77 18 95
Fax : 02 33 77 81 85
Email : sdem@sdem50.fr