



## V.F.T. 47

V.F.T. 47 - Lettre d'information N° 38 - septembre 2015

Bonjour, veuillez trouver ci-après votre nouvelle lettre d'infos,  
bonne lecture ...



### DERNIERE MINUTE

> Voir "infos techniques" sur évolution NFC-15100.



### L'ARTICLE DU MOIS

FOUAYRONNES

# « L'été des innovations » s'annonce chaud à l'AFPA



**L**a première étape d'un important projet de développement durable a commencé récemment avec l'installation sur le centre AFPA (Association pour la formation professionnelle des adultes) de Foulayronnes de candélabres solaires et d'un éclairage extérieur autonome.

Depuis plusieurs années, l'AFPA intègre dans ses formations un module développement durable, pour sensibiliser les apprenants à l'éco citoyenneté responsable.

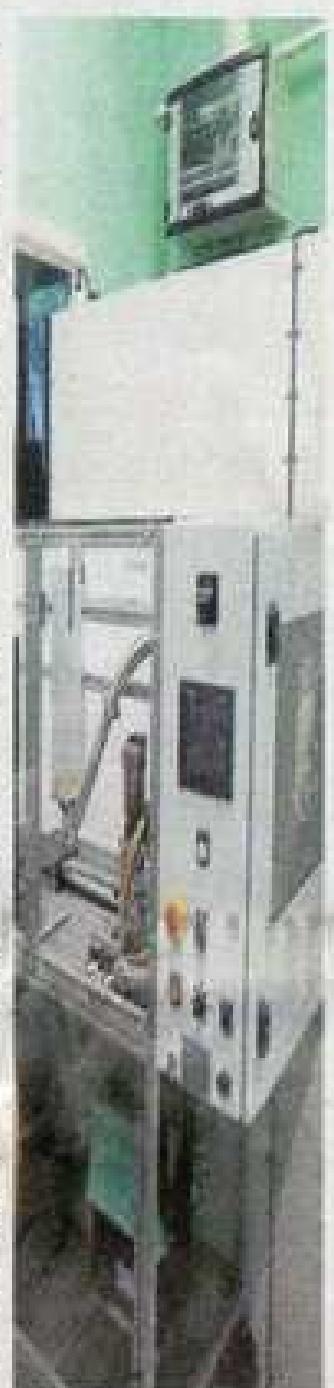
Pour rappel, en 2014, Ira Monange, directrice des moyens généraux régionale et M. Jean-Luc Faucher, directeur du centre AFPA, présentent un projet d'investissement pour remplacer l'éclairage existant par la technologie leds sur la totalité

du site. Ce projet validé au début de cette année 2015 est planifié en trois phases. Elles s'étalent jusqu'en 2017. C'est donc cette première phase qui a démarré à la mi-juillet. Elle comprend l'éclairage extérieur avec l'installation, par l'entreprise Electromontage réseau installée à Estillac, de candélabres solaires fournis par l'entreprise Fonroche, située à Roquetaillade. Mais ce n'est pas la seule nouveauté. L'autre innovation en cours d'installation sur le centre AFPA est un fab lab (autrement dit un laboratoire de fabrication), espace ouvert de création collaborative. Il intégrera une imprimante 3D (fabrication additive), une machine découpe laser et des outils numériques.

Il s'agit d'un outil supplémentaire qui permettra de découvrir,

de mettre en œuvre et de matérialiser des idées novatrices autour du numérique », informe Jean-Paul Matamoros, formateur EMI-EMSA (électromécanicien(ne) de maintenance) et EMSA (électricien(ne) de maintenance des systèmes automatisés).

« Une courte fermeture extraordinaire de l'AFPA aura lieu du lundi 10 au vendredi 21 août. Puis l'AFPA foulayronnaise mettra en avant toutes ces innovations en participant en tant qu'exposant au prochain Salon professionnel de l'électrotechnique local, Horizon Elec. Il aura lieu mercredi 7 octobre au lycée technique Jean-Baptiste-de-Baudre à Agen (<http://horizon-elec2015.jimdo.com/>), conclut le formateur.



L'autre innovation est la mise à disposition d'un atelier de fabrication ouvert de création collaborative avec l'implantation d'une imprimante 3D.



# Infos en vrac

VFT47 soutient le salon Horizon Elec 2015 :

Les invitations au salon Horizon Elec 2015 pour les professionnels sont prêtes ...



08h30

Accès salon

09h00 - 10h00  
11h00 - 11h30

Conférence L'usine 4.0  
Conférence L'éclairage de demain

12h00 - 14h00

Moment du salon - Déjeuner offert par le Lycée

14h00 - 15h00  
16h00 - 16h30

Conférence L'usine 4.0  
Conférence L'éclairage de demain

17h00

Fin de l'ouverture du salon

#### VISITE DES STANDS :

en continu de 8h30 à 12h00 et de 14h00 à 17h00.

INSCRIVEZ-VOUS SUR :

<http://horizonelec2015.rige.fr>

avant le 24 septembre 2016

La Conférence L'usine 4.0 sera animée par Nicolas Monrepais, Ingénieur en Systèmes d'informations, Directeur Innovation de la CCI de Lot-et-Garonne.

La Conférence L'éclairage de demain sera animée par un ingénieur spécialisé de l'éclairage, éducateur et membre de l'AFE.

Un évènement organisé par :



Avec le soutien de :



# VENEZ RENCONTRER TOUS NOS EXPOSANTS

	 Technor				

# VENEZ RENCONTRER TOUS NOS PARTENAIRES


## LYCÉE DE BAUDRE

5 Allée Pommerat - 47910 Agen Cedex 09  
horairescs47@gmail.com  
Bbox-Gmaps : 06 83 77 56 00 (Poste 343)



## Infos techniques

## **Evolution NFC 15-100**

Un nouvel amendement concernant la norme NFC 15-100 est paru en juin 2015.

Cet amendement 5, particulièrement attendu,

vise essentiellement des modifications sur les locaux d'habitation , les locaux contenant

douche et baignoire (7-701),

### **Quelques aperçus des évolutions :**

- Nombre de socles PC par circuit (12 en 2,5 mm<sup>2</sup> et 8 en 1,5 mm<sup>2</sup>)
- Nombre de PC par pièce
- Caractéristiques et nombres DDR
- Tableau section conducteur sous AGCP
- Circuit PC cuisine
- Suppression volume 3
- Apparition de l'ETEL : Espace Technique Electrique du Logement
- ...
- ....
- ....
- Et encore beaucoup de choses.

### **Application :**

Les dispositions du présent document sont applicables aux ouvrages dont la date de dépôt de demande de permis de construire, ou à défaut la date de déclaration préalable de construction, ou à défaut la date de signature du marché, ou encore la date d'accusé de réception de commande est postérieure de 6 mois par rapport à la date d'homologation.

Date de l'homologation : 27 mai 2015 Soit le 27 Novembre 2015

Communiqué Direction de l'Ingénierie & de l'Innovation Pédagogique AFPA.

Lien [AFNOR](#)



**LE CLIN D'OEIL**

# Coupe du monde de rugby du 18 septembre au 31 octobre 2015 :



## XV FRANCE

Extrait du calendrier :

### PHASE PRELIMINAIRE

Vendredi 18 Septembre : Angleterre - Fidji (21h00 - TF1 et en différé C+ Sport)

Samedi 19 Septembre : Tonga - Géorgie (13h00 - en direct C+ Sport)

Samedi 19 Septembre : Irlande - Canada (15h30 - en direct C+)

Samedi 19 Septembre : Afrique du Sud - Japon (17h45 - en direct C+ Sport)

Samedi 19 Septembre : France - Italie (21h00 - TF1 et en différé C+ Sport)

Dimanche 20 Septembre : Samoa - Etats-Unis (13h00 - en direct C+ Sport)

Dimanche 20 Septembre : Pays de Galles - Uruguay (15h30 - en direct C+ Sport)

Dimanche 20 Septembre : Nouvelle-Zélande - Argentine (17h45 - TF1 et en différé C+ Sport)

Mercredi 23 Septembre : Ecosse - Japon (15h30 - en direct C+ Sport)

Mercredi 23 Septembre : Australie - Fidji (17h45 - en direct C+ Sport)

Mercredi 23 Septembre : France - Roumanie (21h00 - TF1 et en différé C+ Sport)

Jeudi 24 Septembre : Nouvelle-Zélande - Namibie (21h00 - en direct C+ Sport)

Vendredi 25 Septembre : Argentine - Géorgie (17h45 - en direct C+ Sport)

Samedi 26 Septembre : Italie - Canada (15h30 - en direct C+)

Samedi 26 Septembre : Afrique du Sud - Samoa (17h45 - TF1 et en différé C+ Sport)

Samedi 26 Septembre : Angleterre - Pays de Galles (21h00 - TF1 et en direct C+)

Samedi 3 Octobre : Afrique du Sud - Ecossse (17h45 - TF1 et en direct C+ Sport)

Samedi 3 Octobre : Angleterre - Australie (21h00 - TF1 et en direct C+)

Dimanche 4 Octobre : Argentine - Tonga (15h30 - TF1 et en direct C+ Sport)

Dimanche 4 Octobre : Irlande - Italie (17h45 - TF1 et en direct C+ Sport)



## VOTRE AVIS

**Vous souhaitez réagir à cette lettre d'information, merci de nous envoyer vos commentaires sur VFT47. Vous avez des idées, un article pour les prochaines lettres d'information, votre parcours ... N'hésitez pas à nous les soumettre .**

---

---

**Merci de votre fidélité, et n'hésitez pas à cliquer sur nos liens sponsorisés et à parler de VFT47 autour de vous ...**

---

---

## Les 3 M

