

 **Des marchés
s'ouvrent à vous**
Opportunités business sur votre territoire
Grand carénage de la Centrale de Blaye



Réunion d'information Jeudi 17 Septembre 2020



En collaboration avec



Programme

Favoriser l'accès des entreprises du territoire sur les marchés de maintenance du CNPE du Blayais

Alexandre le CAMUS, *Secrétaire Général de l'UIMM Gironde-Landes*

Le CNPE de Blaye | les travaux | les compétences recherchées

Nicolas FRITSCH, *Sous-Directeur Responsable des Relations Prestataires – EDF CNPE DU BLAYAIS*

Christophe FRELAND, *Directeur du GIE Atlantique*

La vision des entreprises

Michel BEGUE, SIGEDI – Titulaire de marchés

Les Rencontres Business de l'Industrie

6 Octobre 2020

Françoise DELPRAT, CCIBG



La mobilisation du territoire

Pour l'accès aux marchés du CNPE de Blaye

Alexandre LE CAMUS
Secrétaire Général de l'UIMM
Gironde-Landes



Des marchés s'ouvrent à vous
Opportunités business sur votre territoire



Électricité renouvelable, énergies innovantes, nouvelles infrastructures...

EDF Centrale de Blaye : le plus grand site producteur d'électricité de Gironde recherche des sous-traitants !

- 2020-2025 : programme de modernisation du site
- 1 milliard d'euros : budget alloué à la construction et à la rénovation de bâtiments

Grands travaux de maintenance : faites partie de l'aventure !

Rendez-vous le 18 février 2020 à la CCI Bordeaux Gironde pour découvrir toutes les opportunités de marchés et les modalités de candidature sur www.edf.com et www.cci-bordeaux-gironde.com

EN SAVOIR PLUS

Qui sommes - nous ...

Michel Bégué : Sigédi - Responsable d'Agence Ouest

Christophe Freland : Directeur du GIE Atlantique



- Le GIE ATLANTIQUE est né en 1997 de la volonté d'EDF de fédérer ses sous-traitants autour des objectifs forts du parc nucléaire français.
- Il fédère 123 entreprises intervenant sur les CNPE de BLAYAIS, CIVAUX et GOLFECH, parmi lesquelles :

Nicolas Fritsch : EDF - CNPE du Blayais - Sous-Directeur en charge des relations avec les entreprises

Zoom sur...



Le Centre Nucléaire de Production
d'Electricité du Blayais

Blaye

❖ La production d'électricité par la filière nucléaire



220 000 salariés

24h/24

Production
de masse



Une énergie bas
carbone



PPE : projection sur
25 ans pour le CNPE
du Blayais



Une énergie
compétitive :
32 € / MWh



eco2mix



❖ Présentation générale du CNPE

- Dates de mise en service des réacteurs :
- entre 1981 et 1983
- Puissance installée : 4 x 900 MW
- Production 2019 : 25,29 milliards de kWh
- 6% de la production d'EDF Nucléaire en France
- 40 millions d'euros (marchés passés avec entreprises locales)

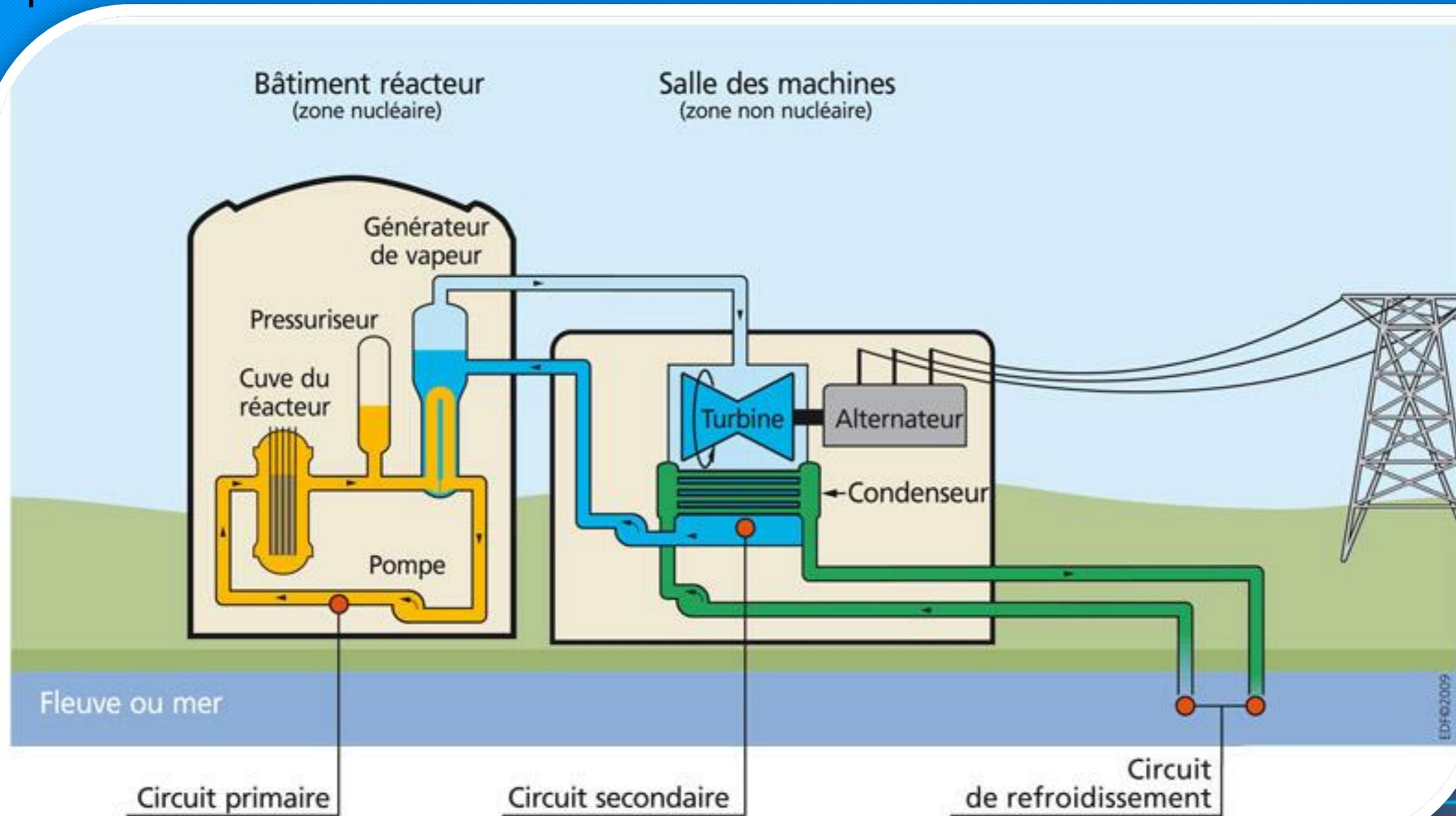


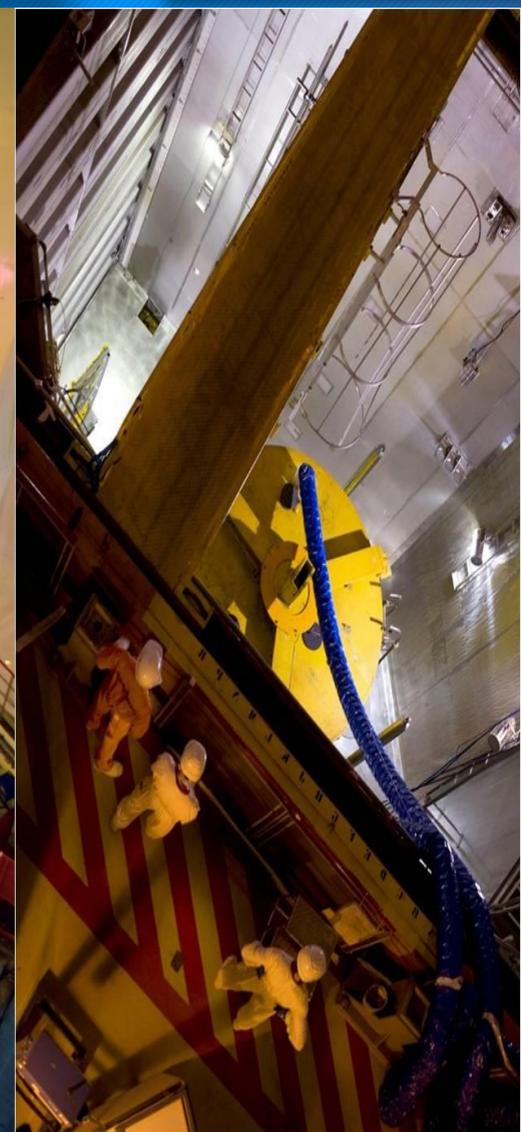
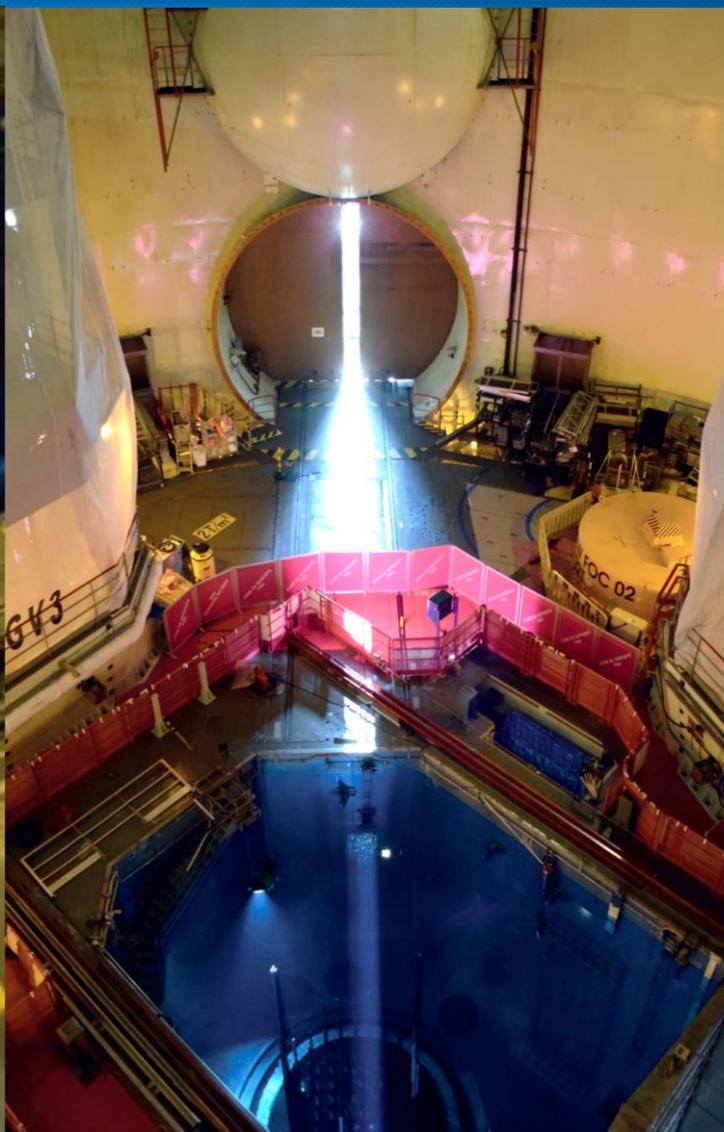
❖ Présentation générale

- Effectifs : 1 300 salariés d'EDF /
- 700 salariés permanents d'entreprises partenaires
- + 1500 salariés lors des arrêts pour maintenance
- Visiteurs par an : 3 500



COMMENT ÇA MARCHE ?





❖ Le cycle de la vie du site (ex 2020)





Le Grand Carénage

Un programme de modernisation du parc nucléaire, d'une ampleur inégalée depuis la construction de la centrale, qui intègre l'ensemble des évolutions à réaliser d'ici 2025 pour prolonger la durée de fonctionnement des réacteurs au-delà de 40 ans.





Le Grand Carénage

Trois catégories d'activité :

Rénover ou remplacer les gros composants arrivant en fin de vie technique (maintenance exceptionnelle)

Réaliser les modifications nécessaires à l'amélioration de la sûreté (dont les modifications post Fukushima, et les Visites Décennales)

Assurer la pérennité de la qualification des matériels au-delà de 40 ans.

Ces activités sont réalisées sur l'ensemble du parc existant dont Blayais.

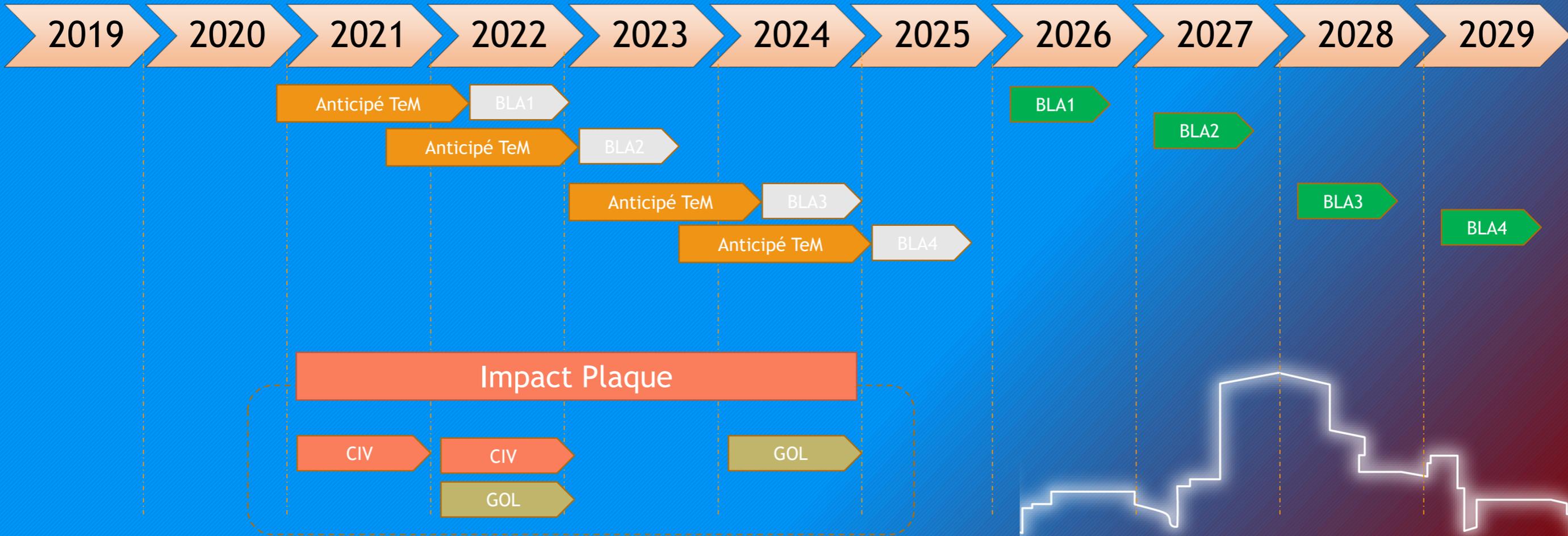


Le Grand Carénage



Phase A = VD4 (1 par an entre 2022 et 2025 pour Blayais)

Phase B = 2^{ème} VP post VD4



Le Grand Carénage



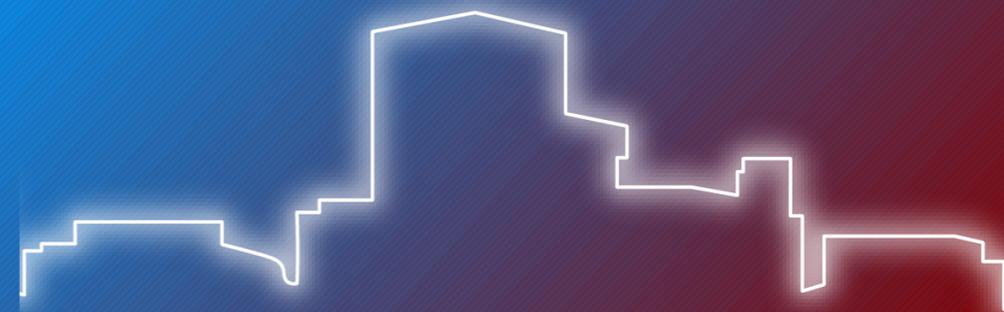
Investissement de 1 Milliard d'euros pour prolonger l'exploitation des unités de production au-delà de 40 ans

Dont 300 millions pour le territoire

Plus de 80 modifications dimensionnantes sur chaque unité de production

Des activités réparties tout au long de l'année sur 10 ans

Plus de 3500 intervenants lors des Visites Décennales

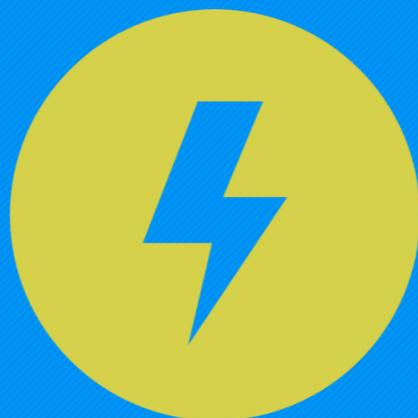




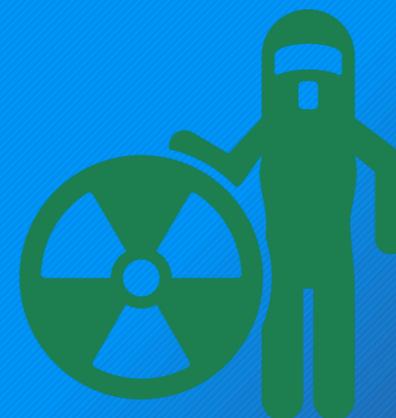
❖ 13 métiers, 3 domaines



MÉTALLURGIE



ÉLECTROTECHNIQUE



LOGISTIQUE



❖ 13 métiers, 3 domaines

Soudage

Chaudronnerie

Contrôle Non Destructif (CND)

Robinetterie

Mécanique

Tuyauterie



Métallurgie

Peinture
Revêtements
industriels

Logistique



Electrotechnique

Logistique de chantier
/ Chaîne du linge

Échafaudages / Calorifuges

Maintien en propreté
(y compris radiologique)



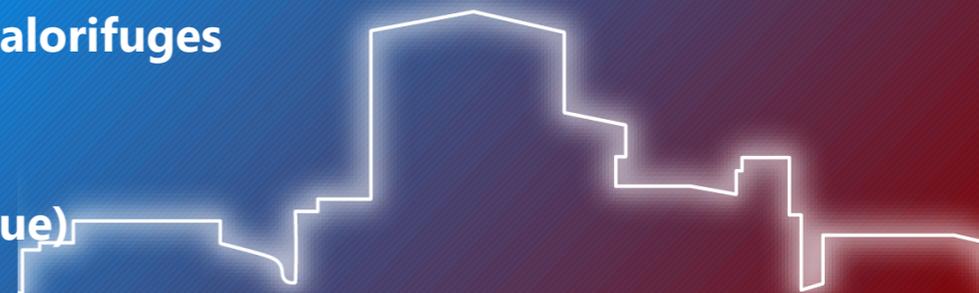
Régulation

Contrôle commande

Électricité générale

Instrumentation

Automatismes



❖ Intervenir sur une centrale

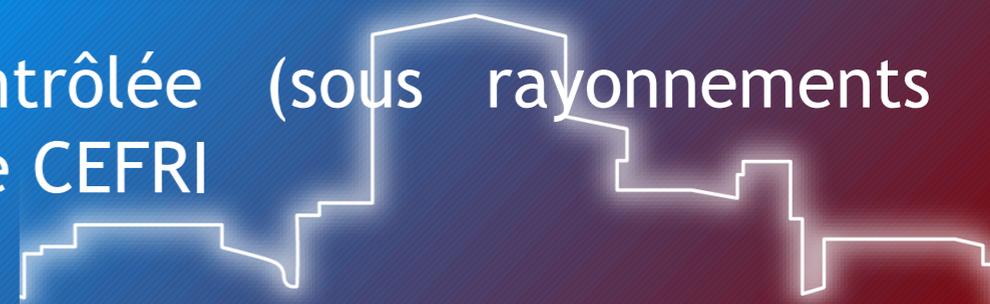
Les entreprises doivent être qualifiées par EDF pour intervenir sur les installations de production.

Cette qualification est délivrée par un service national (UTO).

Les entreprises sous-traitantes peuvent intervenir sous la qualification de l'entreprise Titulaire du marché

→ Pas de qualification « EDF » demandée

Les entreprises intervenants dans la partie contrôlée (sous rayonnements ionisants) doivent disposer d'une certification de type CEFRI



❖ Intervenir sur une centrale

Travaux sur la
partie industrielle
hors zone contrôlée

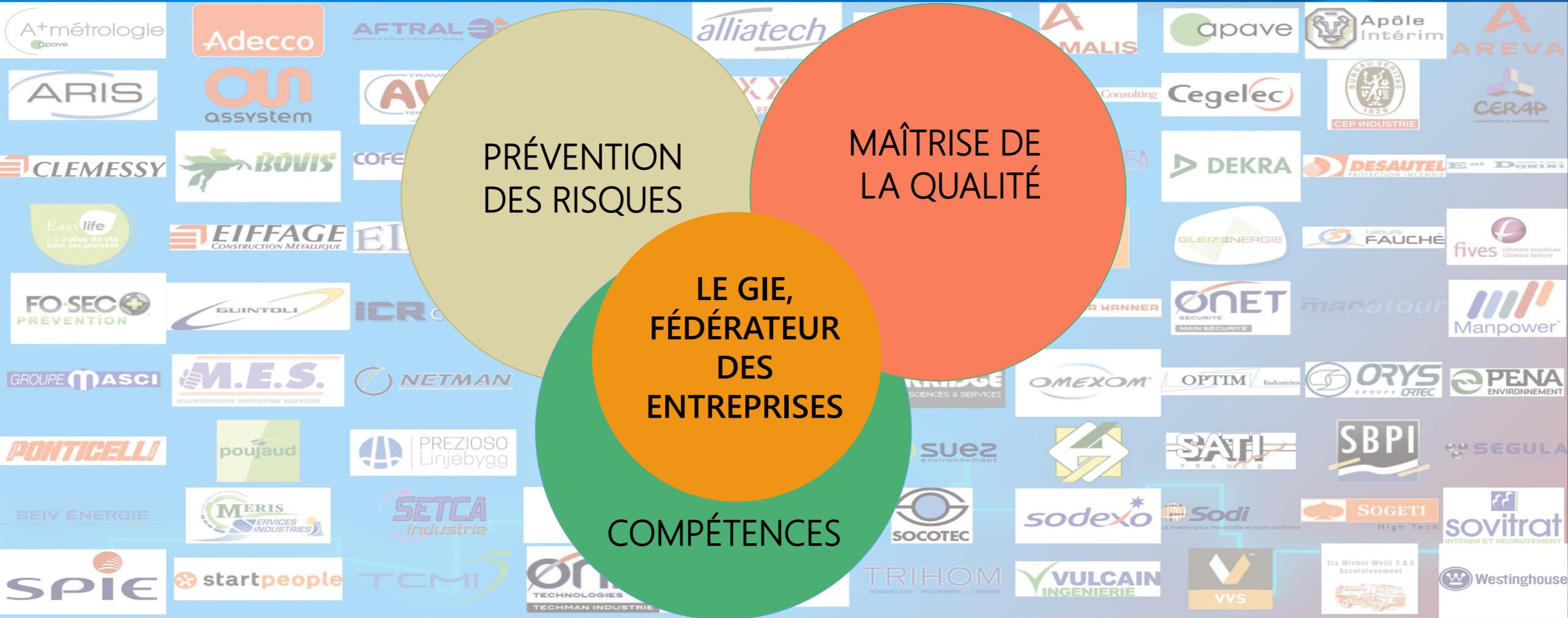
- Intervenant : habilitation HN1 (formation Savoirs Communs du Nucléaire niveau 1)
- Chargé de travaux : habilitation HN2 (formation SCN niveau 2)

Travaux sur la
partie industrielle
en zone contrôlée

- Intervenant : formation radioprotection niveau 1
- Chargé de travaux : formation radioprotection niveau 2



❖ Un fédérateur



SIGEDI

CONSTRUCTION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE



➤ Nos Certifications :

- ISO 9001 V 2015
- MASE Pour 3 ans depuis le 03 avril 2018
- Amiante Sous Section 4
- Réparation des équipements sous pression NATIONAL BOARD ASME R STAMP
- Fabrication des équipements sous pression NATIONAL BOARD ASME U STAMP
- CEFRI E

➤ Nos Qualifications EDF / UTO :

- Chaudronnerie / Tuyauterie
- Soudage ESPN (niveaux 1 à 3)
- Électricité & contrôle commande
- CND (ressuage)
- Machine tournante
- Robinetterie
- Gros composants
- Outillage et consommable (emballage type A UTO)
- Travaux en hauteur sans échafaudage ni nacelle

SIGEDI

EAS-U Palier CP1-CP0
PTR

Présentation besoins GMES ENDEL
/ SIGEDI

SITES DECENNALES

GRAND CARENAGE PLAQUE ATLANTIQUE



Projet EAS-U

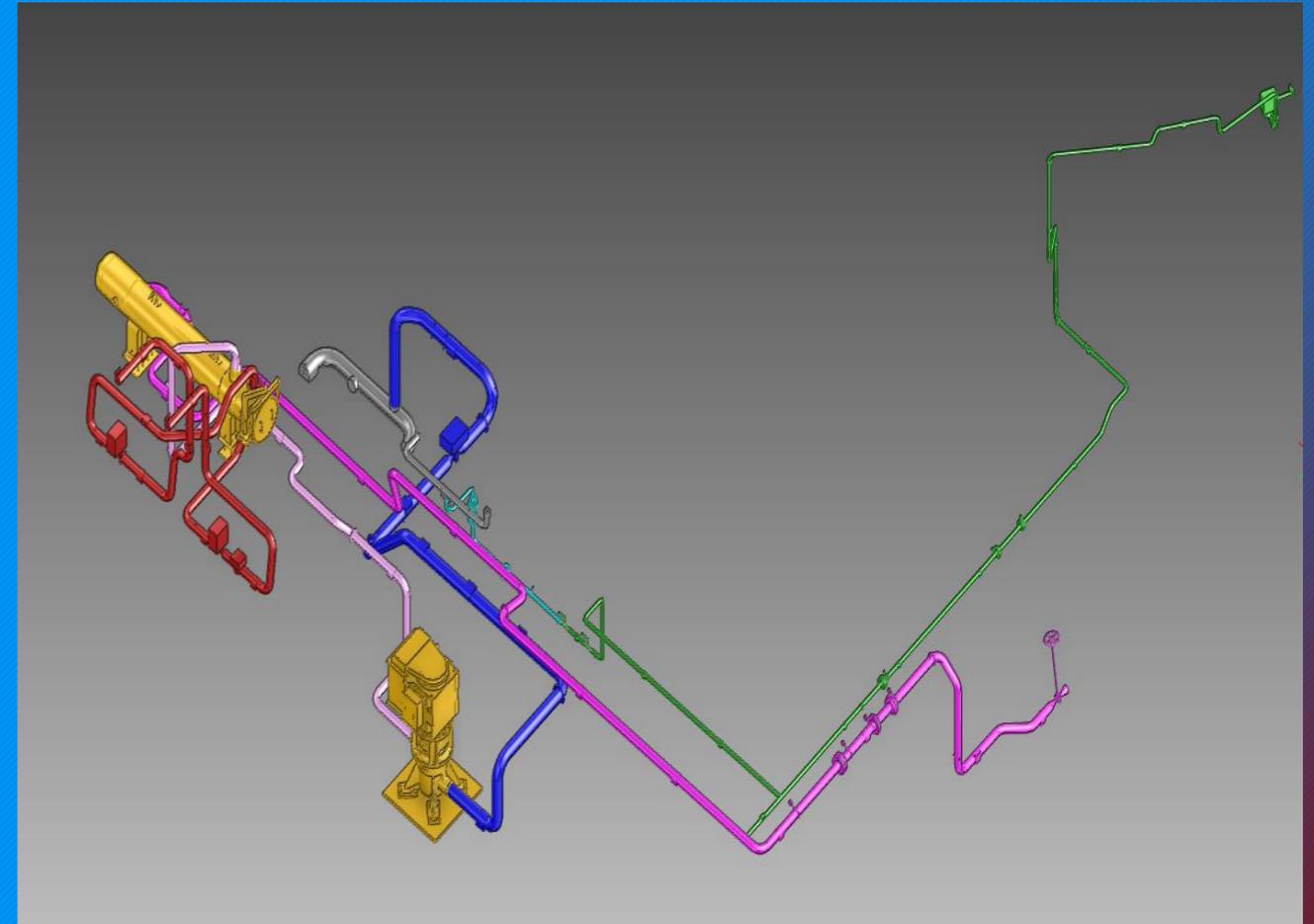
Quelques chiffres :

24

Lignes ESPN	DN	Ep	Métre
EAS N07 TY	300	Sch40	25 ml
EAS N08 TY	200	Sch40	20 ml
EAS N09 TY	300	Sch40	1 ml
	200	Sch40	50 ml
EAS N10 TY	100	Sch40	65 ml
EAS N11 TY	100	Sch40	10 ml
SF N12 & N13	200	Sch40	30 ml
Petites Lignes	25	Sch40	61 ml
	15	Sch40	116 ml
	8	Sch40	4 ml
Connexion RIS	200	Sch160	25 ml

TOTAL

ESPN + SF : 201 ml
PL : 181 ml
ESPN + PL : 382 ml

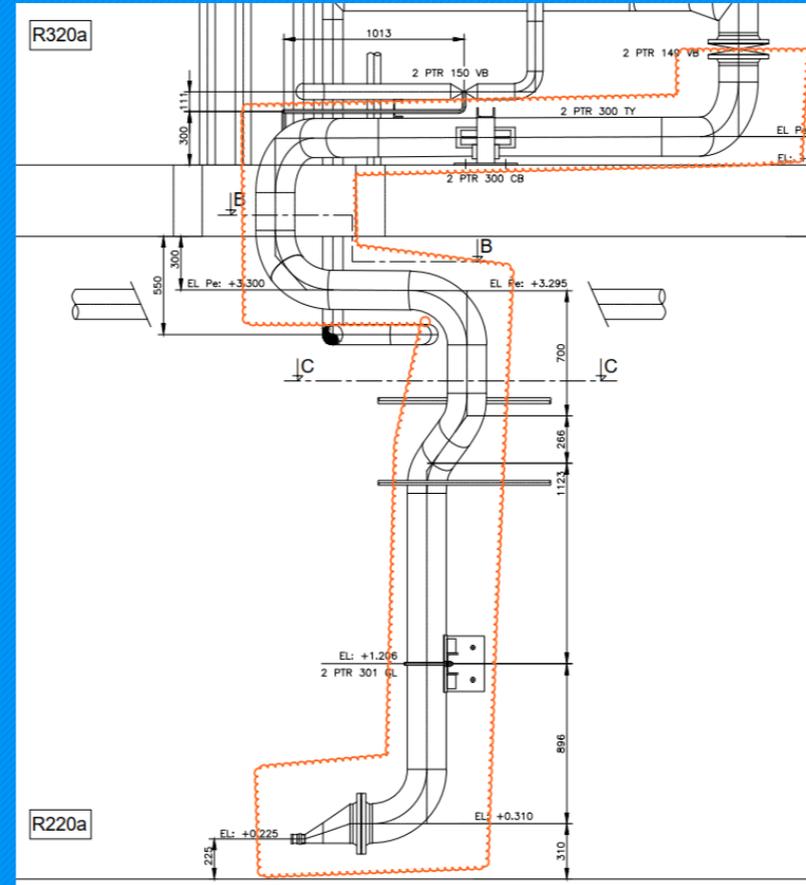


■ Remplacement de vannes :

- Coupe soude sur deux vannes
- 4 pouces ép 3,05 mm
- Z2CN1810
- RCCM N3
- 100% radio
- VD4 900

■ Remplacement de vannes :

- Coupe soude sur deux vannes
- 8 pouces ép 3,76 mm
- Z2CN1810
- NF EN 13480 cat. 0
- 10% radio
- VD4 900



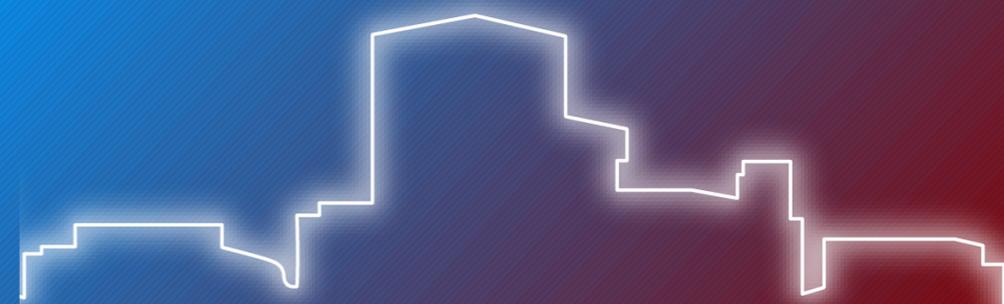
❖ Activités Grand carénage

Vision IEG VD4 TR1,
anticipation des travaux
à partir de juillet 2020
soit 18 mois avant
l'arrêt de tranche

PNPE 1131 AAA _
Montage Chemin de
Câbles Noyau Dur +
déroulage de câbles ND
PNPP1950 AAA _
Montage faux Plancher

Par tranche campagne de
40km de câbles à dérouler
soit 160km au total entre
2020 et 2024, charge
équivalente sur les 4
tranches

Activités sous-traitées :
Tirage de câbles
Pose de cheminements,
serrurerie





REJOIGNEZ NOUS !

 **Des marchés
s'ouvrent à vous**
Opportunités business sur votre territoire
Grand carénage de la Centrale de Blaye



Informe **R**encontrer



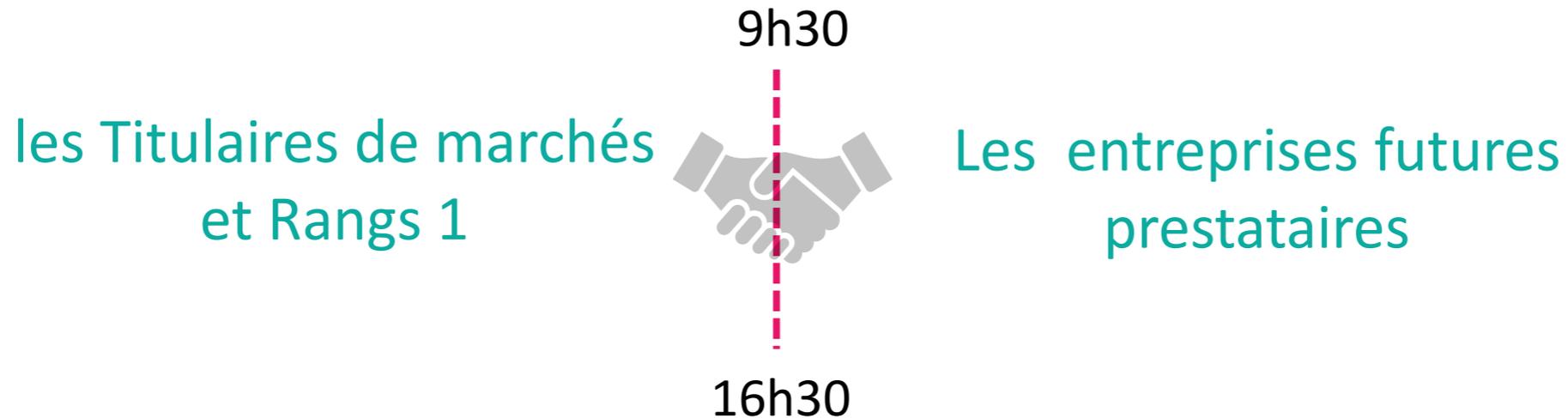
Valoriser vos savoir-faire

le 6 Octobre



6 Octobre 2020

Une journée de B to B



Des créneaux de RDV de 15 mn avec les
titulaires de marchés

DALKIA | ENDEL | EIFFAGE ENERGIE | FIVES NORDON | FRAMATOME | ONET | NEVEU GENIE CIVIL |
PONTICELLI | SIETEL | SIGEDI | SNEF NUCLEAIRE | TCMI ...

Comment ça marche

Clôture des inscriptions
Mardi 22 septembre 12h00

Choix des RDV
Du 22 au 29 sept 14h00



↑ Inscriptions Entreprises

Événement

Date	Le 06/10/2020 De 08:30 à 17:30
Inscriptions	Clôture le 22/09/2020 12:00, dans 5 Jours
Lieu	CCI Bordeaux Gironde 17 place de la Bourse 33000 Bordeaux Itinéraire...
Calendrier	 Ajouter...

Bienvenue sur la plateforme des « Rencontres business de l'industrie »

Cet espace vous permet de participer aux rencontres entre titulaires des marchés de maintenance du CNPE de Blaye et les entreprises offreurs de solutions de sous-traitance.

L'évènement, coorganisé par EDF et la CCI de Bordeaux Gironde se déroulera le **mardi 6 octobre 2020**, 17 Place de la Bourse – Bordeaux.

- **1^{ère} Etape :**
Réalisez votre préinscription ci-dessous. Vous recevrez un email de confirmation de la CCIBG vous permettant de compléter votre profil.
- **2^{ème} Etape :**
Renseignez votre profil en remplissant les champs proposés en décrivant précisément votre activité.

Quelques jours avant, effectuez vos demandes de rendez-vous, nous étudierons et validerons vos choix.

Les Rang 1 inscrits à cette journée



Inscription

Pas encore inscrit•e

[Je m'inscris](#)

Déjà inscrit•e (ou en cours d'inscription)

Adresse E-Mail

Mot de passe

[Valider](#)

Mot de passe oublié ?

ACTUALITÉ

Suivez l'actualité de la CCI de Bordeaux sur les médias sociaux et restons en contact !

ARTICLE PRÉCÉDENT <

ARTICLE SUIVANT >



Rencontres business de l'industrie CNPE du Blayais, le mardi 6 octobre

Publié le 30/07/2020

Inscription aux
Rencontres



Des marchés s'ouvrent à vous

Opportunités business sur votre territoire



Fiche profil Titulaire/Rang 1



ENDEL ENGIE

Tuyauterie - Soudage / Chaudronnerie / Mécanique

ADRESSE

9 ZA La Borderie
33820 BRAUD ET SAINT LOUIS

Présentation

ENDEL ENGIE est une entreprise spécialisée dans la métallurgie. La Direction Régionale Nucléaire Atlantique intervient dans différents corps région (Blayais Civaux Golfech).

Nos activités principales sont :

- Tuyauterie Soudage
- Chaudronnerie
- Mécanique et Robinetterie
- Eprouves Hydrauliques (Circuit primaire et secondaire)

Présentation du ou des marchés

- Marché Soudage en Arrêt de Tranche
- Marché Contrôle Supportage / Ancrage
- Eprouves Hydrauliques ESP/ESPN
- Marché Test EIE (Étanchéité Traversées Enceinte)
- Remplacement d'appareils de type échangeurs

Nos besoins

- Usinage, Mécanique
 - Robinetterie industrielle
- Tôlerie, Chaudronnerie, Tuyauterie

Vos contacts pour toutes
informations complémentaires

CCIBG - Françoise DELPRAT : fdelprat@bordeauxgironde.cci.fr

EDF - Nicolas FRITSCH : nicolas.fritsch@edf.fr

GIE ATLANTIQUE – Christophe FRELAND : cfreland@arp-gieatlantique.com

En collaboration avec

