



# Des marchés s'ouvrent à vous

Opportunités business sur votre territoire

Grand carénage de la Centrale de Blaye



## Réunion d'information Lundi 10 février



En collaboration avec



# Programme

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

Pascal BEZIADE, *Directeur du Développement Economique CCIBG*

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

Magali FOUASSON, *TCMI*

Landry ROUSSELOT, *Général Electric*

Présentation des Rencontres Business de l'Industrie

**13 mars | 31 mars**

Françoise DELPRAT, *CCIBG*

Préparer efficacement un rendez-vous d'affaires B to B



# La mobilisation du territoire

## Pour l'accès aux marchés du CNPE de Blaye

Pascal BEZIADE

Directeur du développement  
Economique - CCIBG



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



Electricité renouvelable et services associés à grande échelle.

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

- 2020-2025 : programme de modernisation de site
- 1 milliard d'euros : budget alloué à la construction et à la livraison de biens et

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

Bordeaux le 18 février 2020. Le CCI de Bordeaux Gironde vous adresse la lettre de présentation de ce dossier. Pour en savoir plus, contactez le CCI de Bordeaux Gironde au 05 57 00 00 00.

EN SAVOIR PLUS

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

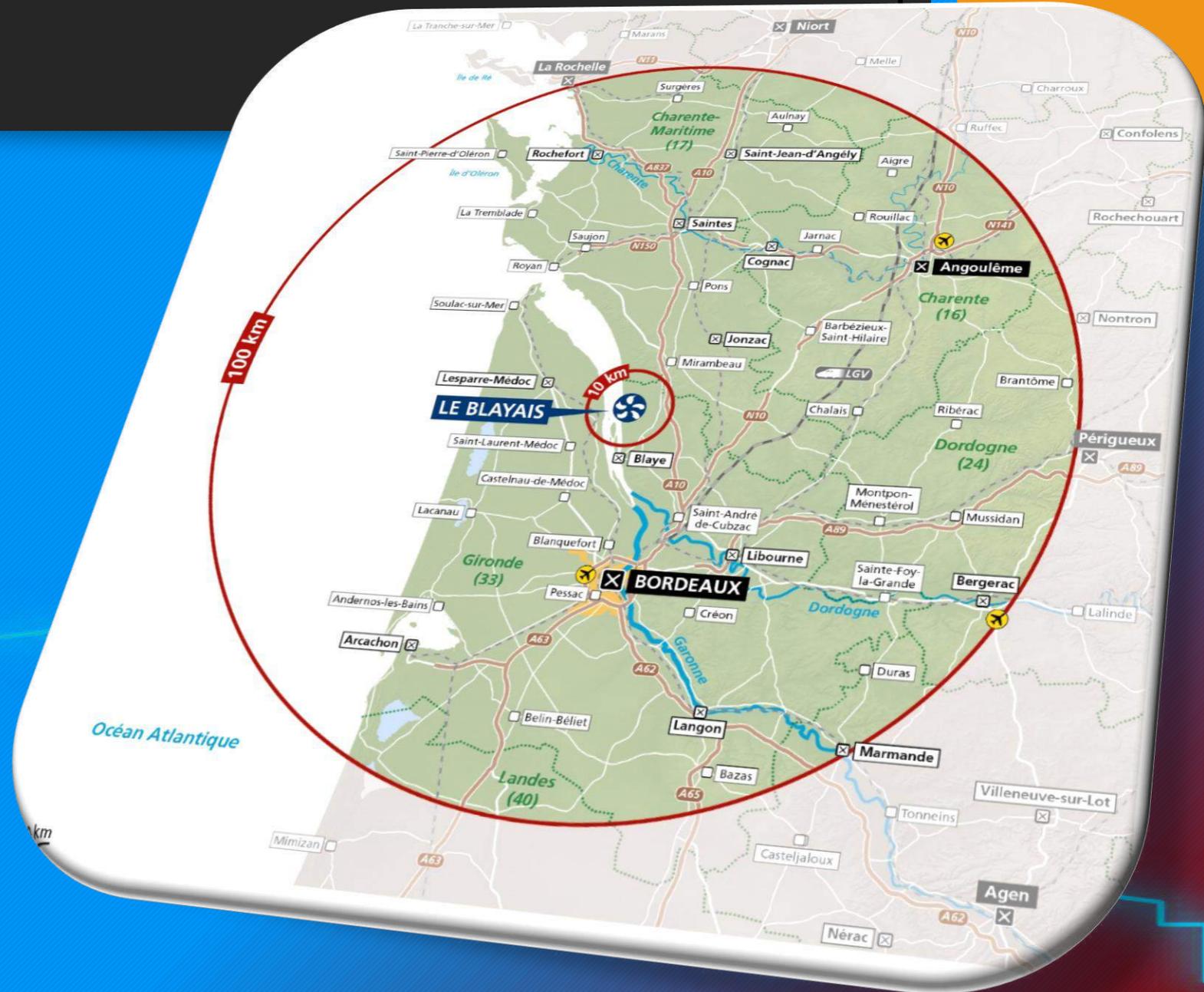


eco2mix



# ❖ 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





# ❖ Le GIE Qui sommes-nous ?

- 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.
- Fait partie des 5 associations en France (IFARE, PEREN, GIPNO, GIMEST)
- Il fédère **121 entreprises** intervenant sur les CNPE de BLAYAIS, CIVAUX et GOLFECH, parmi lesquelles :



Des grands groupes



Des acteurs locaux



Des entreprises de travail temporaire

# ❖ Un réseau de partenaires





# ❖ Un fédérateur



# ❖ Le nucléaire en France

## Aujourd'hui

125 000 salariés en France dont 50 000 dans l'Industrie nucléaire (25 000 prestataires répartis dans 760 entreprises qualifiées)

## Les domaines

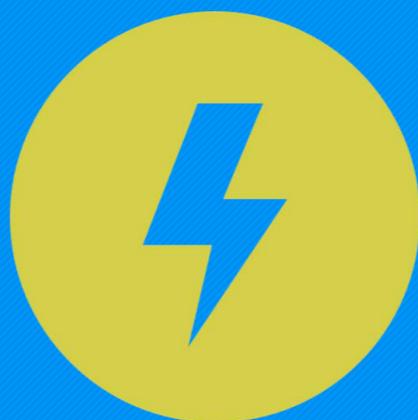
- La mécanique (machines tournantes, fabrication d'équipements, pompes)
- Les procédés (conception et conduite des installations)
- La logistique
- Les automatismes, électroniques et informatique industrielle



# ❖ 13 métiers, 3 domaines



MÉTALLURGIE



ÉLECTROTECHNIQUE



LOGISTIQUE



# ❖ 13 métiers, 3 domaines

## Soudage

Chaudronnerie

Contrôle Non Destructif (CND)

Robinetterie

Mécanique

Tuyauterie



Métallurgie

Revêtements industriels



Logistique

Logistique de chantier / Chaîne du linge

Échafaudages / Calorifuges

Maintien en propreté (y compris radiologique)

## Régulation

Contrôle commande

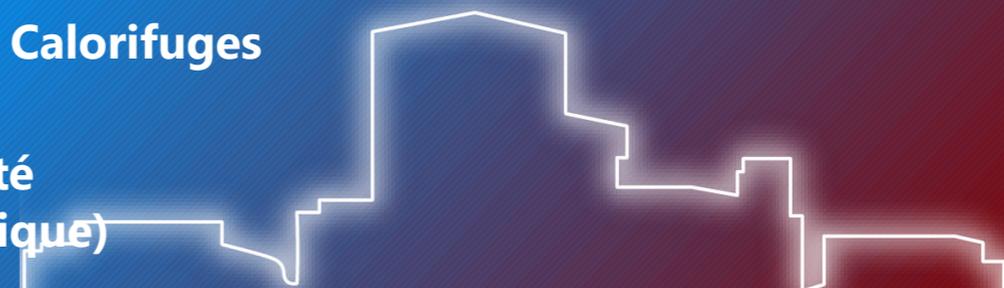
Électricité générale

Instrumentation

Automatismes



Electrotechnique



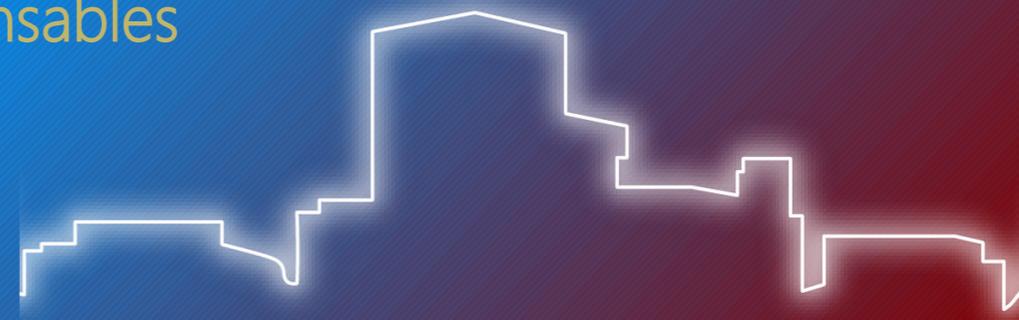


# Attention !

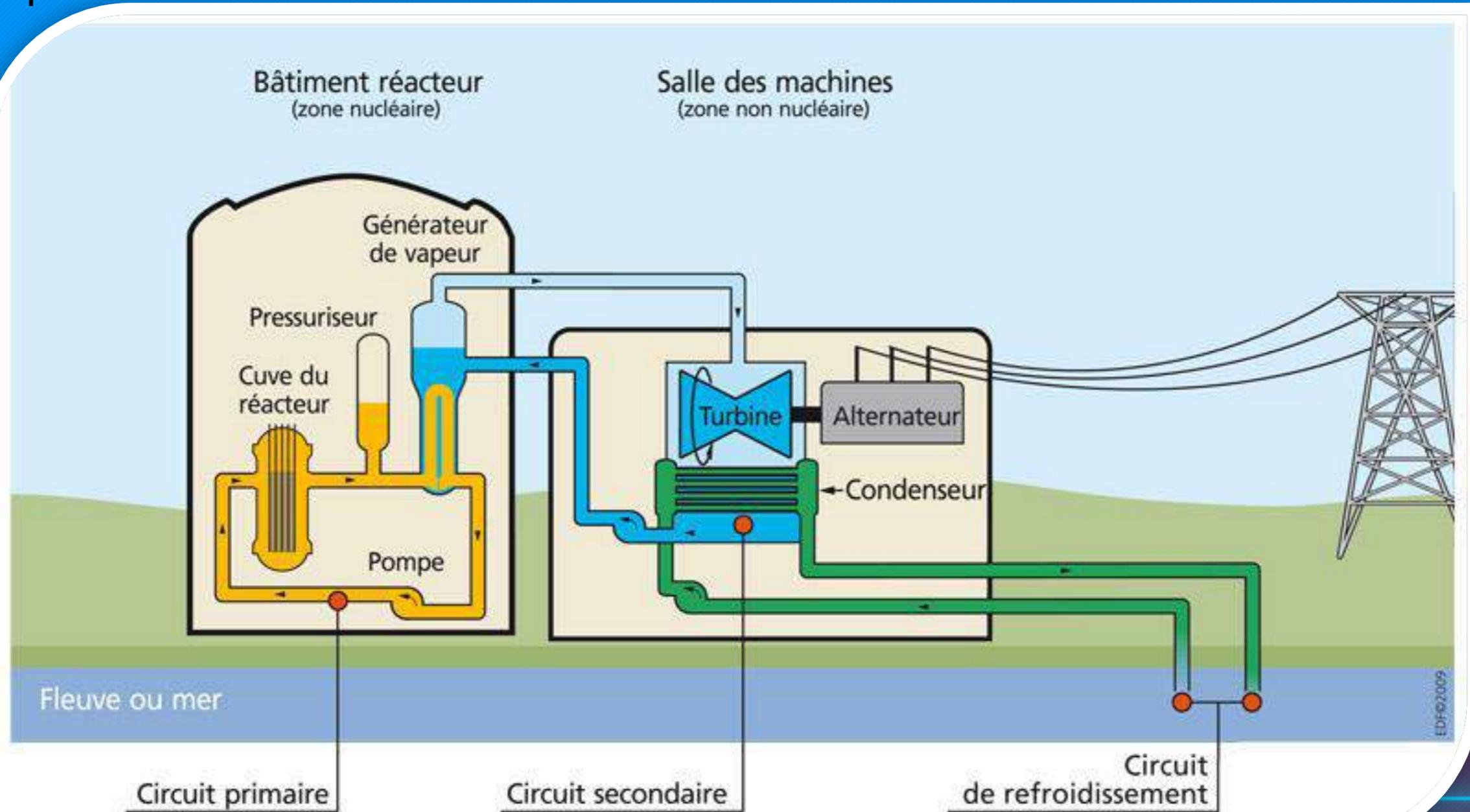
Travailler sur un site nucléaire demande  
une véritable implication de soi....

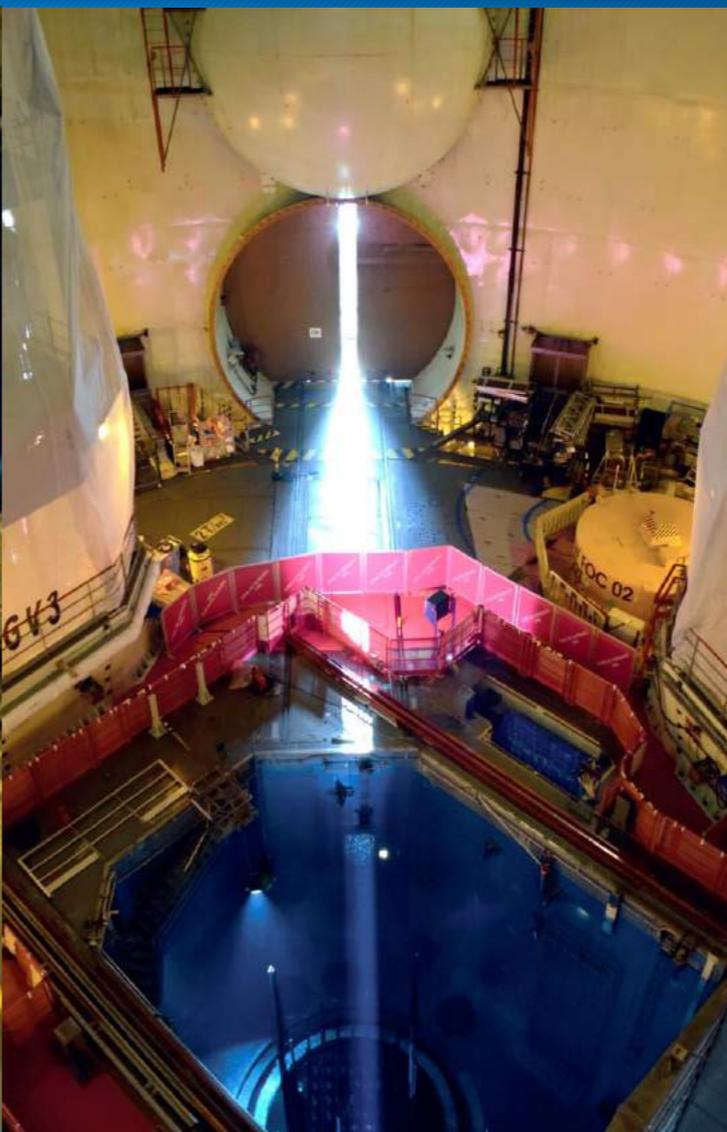


Des savoirs faire et savoirs être indispensables



# 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.

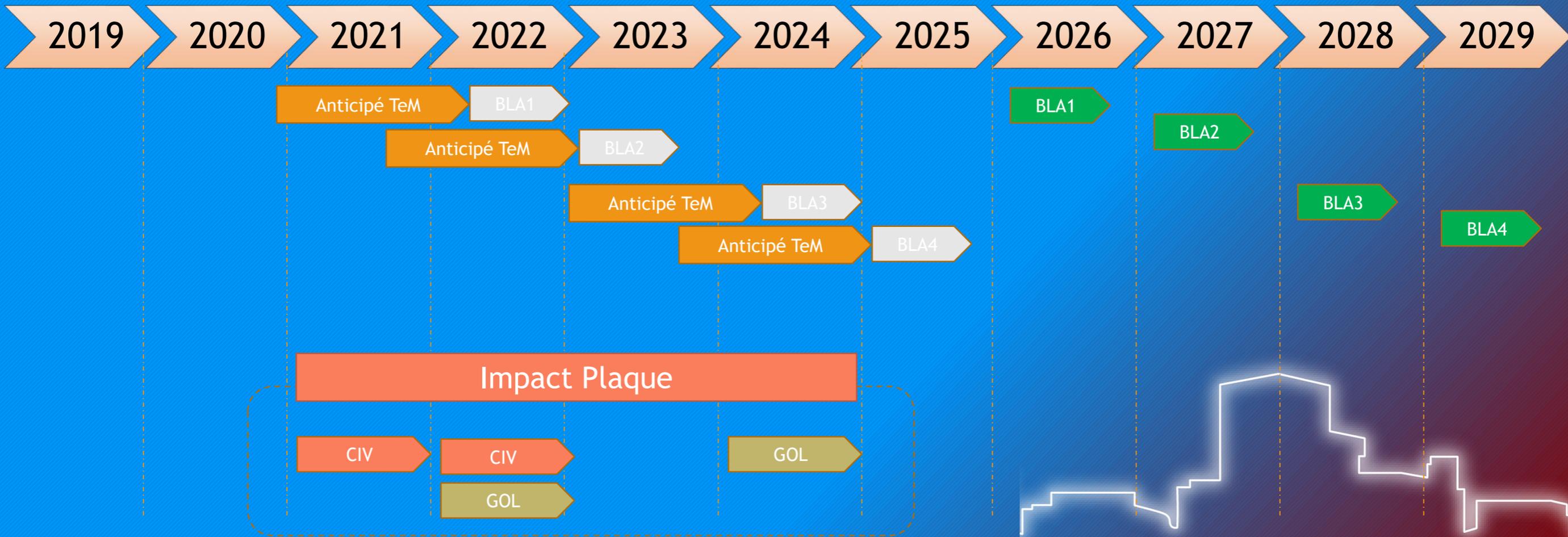


# Le Grand Carénage



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

Phase B = 2<sup>ème</sup> VP post VD4



# Le Grand Carénage



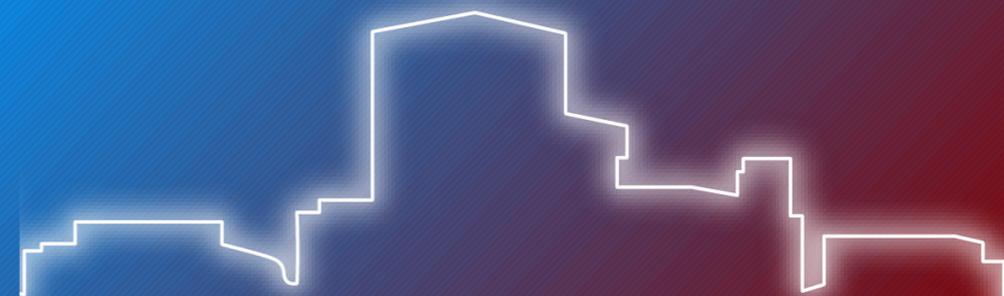
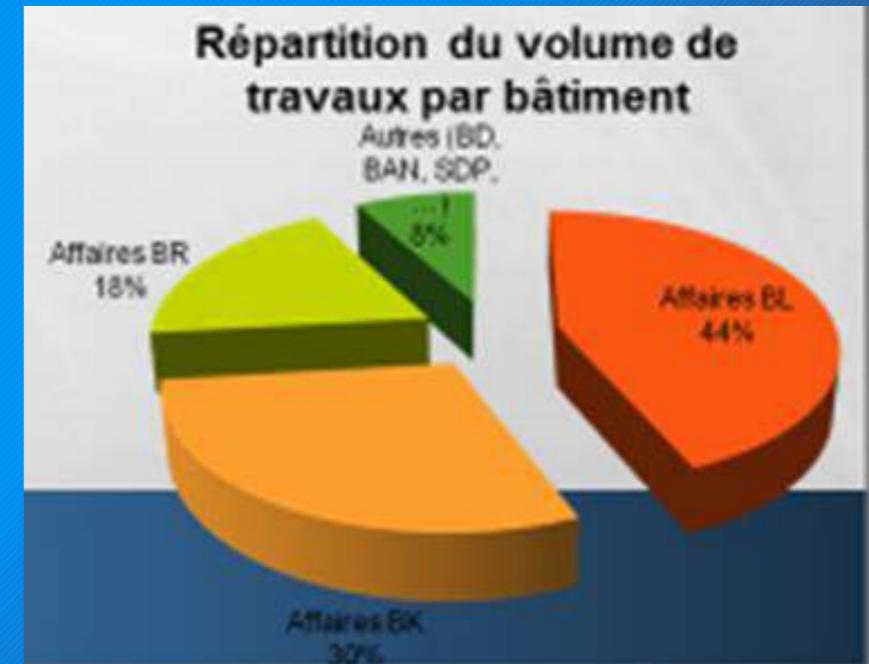
Investissement de 1 Milliard d'euros pour prolonger l'exploitation des unités de production au-delà de 40 ans

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



## ❖ Intervenir sur une centrale

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

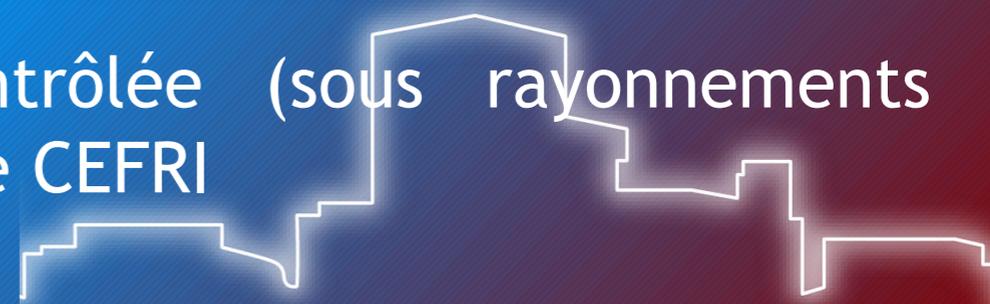
Cette qualification est délivrée par un service national (UTO).

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

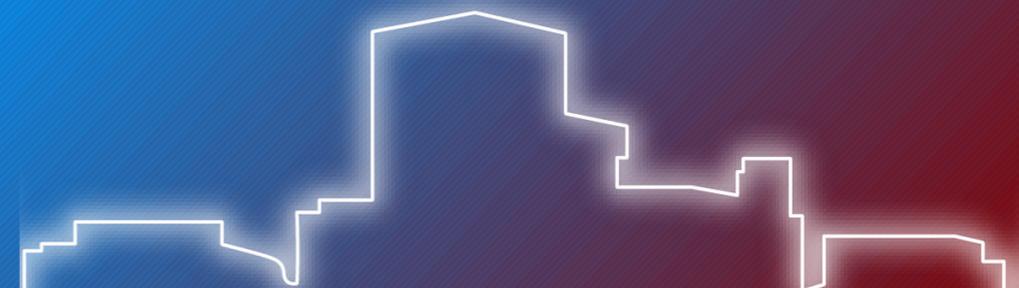
- Intervenant : formation radioprotection niveau 1
- Chargé de travaux : formation radioprotection niveau 1



# GE - STEAM POWER SERVICES

## Plan de charge grand Carénage VD4

Intervention  
Landry Rousselot





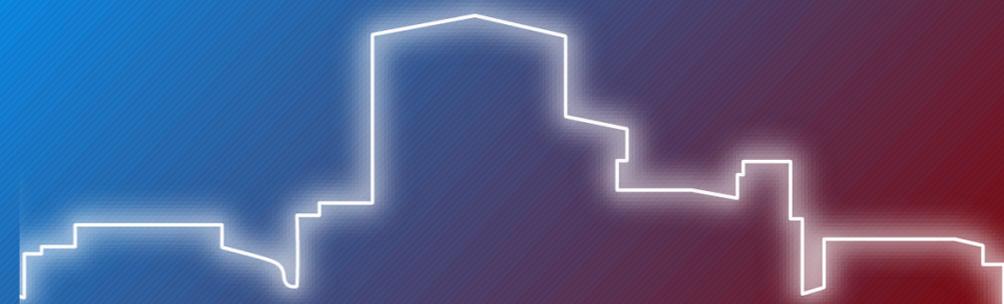
# ❖ Planning VD4 BA1

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

Montage Chemin de Câbles Noyau Dur + déroulage de câbles  
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

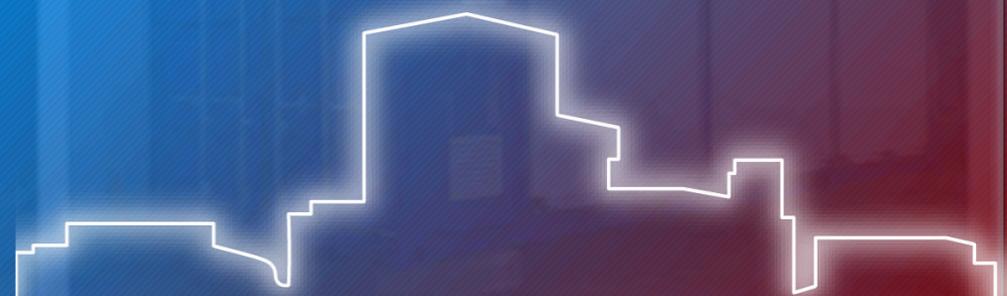
Activités sous-traitées  
Tirage de câbles  
Pose de cheminements, serrurerie





# Tuyauterie Chaudronnerie Maintenance Industrielle

Intervention  
David Baux





# SCOP SA



**SARL** Sous forme de:  
Société **CO**opérative  
Participative

**Chaudronnerie**  
Tuyauterie  
Mécano soudure  
Maintenance

**Equipement**  
Ouvrages d'art

**SA** Sous forme de:  
Société **CO**opérative  
Participative

**Intégration** secteur nucléaire  
(chaudronnerie / maintenance)

**1993 SA** Sous forme de:  
Société **CO**opérative  
Participative

**Secteur Nucléaire**  
Maintenance SdP (marché en cours)  
Chaudronnerie (pose de mezzanine,  
mécano soudure)  
Intervention sur Générateur de  
vapeur (pose de tapes, ouverture  
fermeture TH primaires)



# Nos marchés sur le CNPE du Blayais

*En rang 1:*

Maintenance  
des Tambours  
Filtrants

*En GMES (Groupement  
Momentané  
d'Entreprises  
Solidaires) avec les  
Entreprises  
PONTICELLI et ORANO*

*Ouverture et  
Fermeture des  
Capacités primaires et  
secondaires des GV*

*Ouverture et Fermeture  
des capacités  
secondaire en salle des  
machines*



# Compétences

## NUCLEAIRES

- SCN1
- SCN2
- SCN3
- RP1
- RP2
- CSQ
- TEV
- Pose TJP
- Référents PFI
- Animateur QSE

## Conventionnelles

- H0B0
- Permis de feu
- Maniement extincteurs
- Manœuvre ARI
- Pontier élingueur
- Travaux en hauteur (EPI)
- CACES

## Chaudronnerie

- Soudeurs qualifiés
- Tuyauteurs
- Chaudronniers

## Mécanique

- M1
- M2
- Lignage d'arbre
- AMDEC

## Référentiel des compétences

- Assemblages boulonnés N1 / N2



# Divers chantiers & réalisations



Fabrication d'une passerelle HP  
CNPE Blayais.



Etude et fabrication d'un berceau de  
remplacement des joints latéraux.



Etude et fabrication d'un outillage  
spécifique sur l'entraînement d'un  
TF.



Etude et réalisation de DFT (EDF  
FARN).



Fabrication de conteneurs (EDF  
FARN).



Mezzanine Atelier ICPE CNPE de  
Blayais.



Réalisation de tuyauterie INOX  
(lavage TF).



REJOIGNEZ NOUS !

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



**Informer**

**Visualiser**

Convaincre

**Rencontrer**



## DECOUVRIR le site Ouvert aux Rang 2

**13 Mars – CNPE DE BLAYE**  
**Visite du site industriel**  
**pour les entreprises sous-traitants potentiels**

Objectif

*Comprendre les travaux & le fonctionnement*



**Clôture des inscriptions le 13 février**



anique #tuyauterie #chaudronnerie #maintenance...

**Blaye : le plus grand site producteur d'électricité de France des sous-traitants !**

omme de modernisation du site  
 budget alloué à la construction et à la rénovation de bâtiments

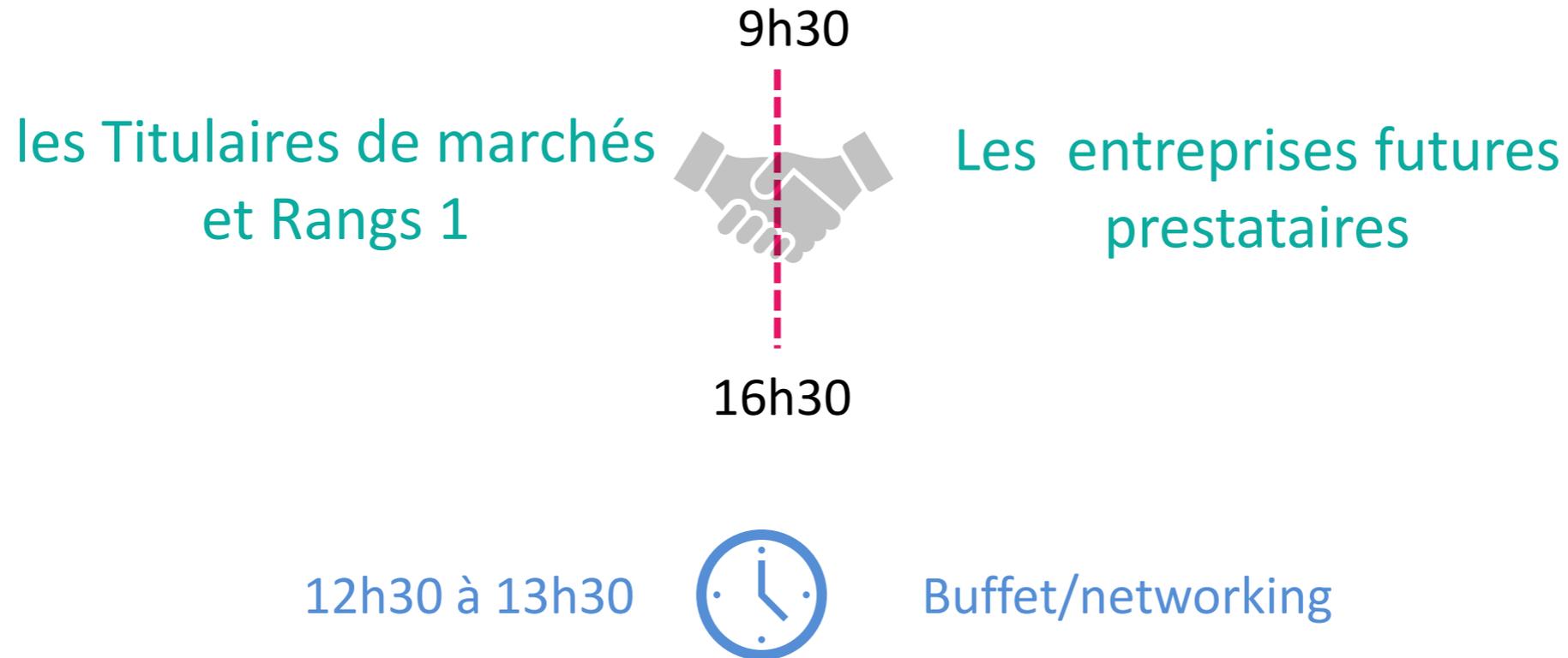
**aintenance : faites partie de l'aventure !**

CCI Bordeaux Gironde pour découvrir la diversité des marchés  
 tentes d'EDF et des titulaires pour le chantier.

**VOIR PLUS**

# 31 mars 2020

Une journée de B to B



# Comment ça marche



@BrunoAnsellem

↑ Inscriptions Entreprises Rang 2

### Événement

Date	Le 31/03/2020
	De 08:30 à 17:30
Inscriptions	Clôture le 20/03/2020 23:59, dans 42 jours
Lieu	CCI Bordeaux Gironde 17 place de la Bourse 33000 Bordeaux Itinéraire...
Calendrier	<a href="#">Ajouter...</a>

### Conditions & Tarif

L'inscription aux rencontres est gratuite.  
Frais de déjeuner 40 € HT / personne (le déjeuner est facultatif).

Possibilité de régler par Carte Bancaire, Chèque ou Virement.  
*Une facture vous sera délivrée sous 3 à 5 jours après l'encaissement.*

### Votre contact

Vous avez besoin d'aide concernant la gestion de l'outil ou le déroulement de cette journée ? Vous pouvez contacter vos interlocuteurs à la CCI Bordeaux Gironde :

**Françoise DELPRAT**  
+33 (0)5 56 79 50 11 ou +33 (0)6 02 50 79 43

**Paul COQUERY**  
+33 (0)5 56 79 51 12

### 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 31 mars, 17 Place de la Bourse – Bordeaux.

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

Quelques jours avant le 31 mars, effectuez vos demandes de rendez-vous, nous étudierons et validerons vos choix.

### Inscription

Pas encore inscrit·e

[Je m'inscris](#)

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

Adresse E-Mail requi

Mot de passe requi  [Valider](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

### Plus d'informations

Retrouvez toutes les informations sur cet événement (présentation, conditions, infos pratiques) sur le site de la CCI Bordeaux Gironde...

[Plus d'informations...](#)

# Fiche profil Titulaire/Rang 1

## GENERAL ELECTRIC

Maintenance électrique



### Adresse

141 Rue Rateau  
93120 La Courneuve

### Effectifs sur le site du Blayais

30 (120 au plus fort, lors du  
Grand Carénage)

### Nombre d'heures sous-traitées

30000 h

### Présentation de notre entreprise

GE présent dans 180 pays 130 milliards de dollars de CA intervient en France pour le compte d'EDF dans le cadre des activités de maintenance nucléaire sur différentes activités, Turbine, Alternateur, Instrumentation, Contrôle-commande, électricité.

### Présentation du ou des marchés qui nous ont été confiés

Sur le CNPE du Blayais, nous avons en charge le marché cadre IEG (Installation électrique générale) qui comprend les activités suivantes:

- Tirage de câbles
- Pose de chemin de câbles
- Pose d'équipements
- Serrurerie
- Câblage et raccordement
- Relayage

### Besoin exprimé

- o Électricité, Électronique, Automatismes
  - Câblage électrique
  - Relayage



Comment  
performer en  
RDV d'affaires  
BtoB ?

# PLAN



En amont du Jour J : Maximiser ses chances d'être « choisi »

Le Jour J : Privilégier la pertinence

Après le Jour J : Essentiel : la relance !!!!

# En amont du Jour J : la Préparation

## 1 - Bien CIBLER le besoin du donneur d'ordre



Bien lire les profils pour cibler le besoin de chaque donneur d'ordre  
Savoir mettre en valeur son entreprise, sa solution  
Rédiger une proposition de service « SUR MESURE »  
Pour être choisi, ne faire que des réponses ciblées à des besoins

## 2 - Bien SE PREPARER

Qui est mon interlocuteur ?



Collectez le maximum d'informations sur les entreprises et sur les personnes que vous rencontrez (particularité culturelle, périmètre d'activité géographique, etc.).

Ces informations peuvent vous être utiles :

- Pour adapter votre discours à chaque entreprise avec laquelle vous obtenez un rendez-vous
- A formuler des questions précises et adaptées à chaque donneur d'ordre
- A être plus réactif pendant l'entrevue

Merci Google, Merci LinkedIn  

## Comment aborder le RDV d'affaire ?



Préparez une présentation efficace de votre entreprise/produit/service en **5 minutes**

Fond



### **PLAN : 6 à 8 diapo maximum, pas de phrase rédigée**



- 1 - L'accroche : « Spécialiste de ... », « Expert en ... »,
- 2 - Le Besoin auquel répond votre solution
- 3 - Votre solution / le bénéfice client
- 4 - Le/les avantages compétitifs
- 5 - L'équipe, l'entreprise
- 6 - Quelques indicateurs de performance, de taille
- 7- Eventuellement : votre vision du développement de votre entreprise ds les 5 à 10 ans

Ne pas oublier : Les certifications, l'assurance Qualité, les références...ADAPTEES

# Forme

**ÊTRE SIMPLE & CLAIR**, explication logique, discours accessible

**FAIRE COURT**,

**PAS D'IMPRO**, écrivez votre présentation, répétez, répétez, répétez

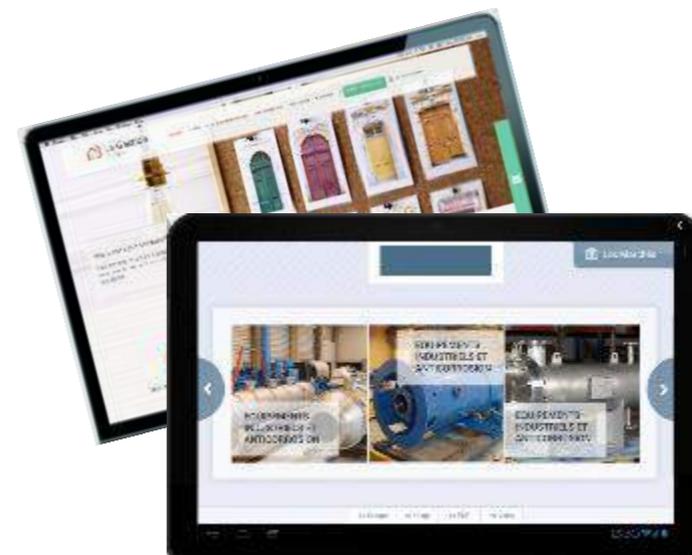
**SOIGNER SES SUPPORTS** : présentation orale PITCH (la concevoir s'entraîner à tenir le temps imparti 5 minutes max), le support de présentation orale (Powerpoint, tablette, photos de réalisations), plaquette à laisser.

## TRAVAILLER SON IMPACT

communication verbale : 7% d'impact

communication para-verbale: 38% d'impact

communication non verbale : 55% d'impact



ATTENTION :

Sélectionner **UNIQUEMENT** des réalisations à montrer qui sont en lien avec le besoin de l'interlocuteur



**ON NE RETIENT PAS TOUT**, Répétez le message principal

Et aussi ...



Créer son profil LinkedIn ou l'updater, s'il n'est pas à jour.

Prévoir de laisser un **document imprimé**

Ce document doit permettre de démontrer, a priori :

- Que l'entreprise ne sera pas un sujet de dysfonctionnement ;
- Que l'entreprise dispose d'un véritable «plus» susceptible d'être un facteur de performance pour leur entreprise ;
- Que l'entreprise sera un partenaire fiable dans le temps



## Le Jour J :



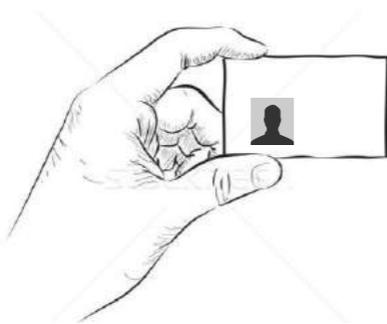
S'assurer d'avoir de la batterie si tablette, d'avoir ses documents ou supports (plaquettes, cartes de visites, book avec les réalisations)

Faire sa présentation au démarrage du RDV : votre interlocuteur est là pour faire votre connaissance

Si vous venez à 2 : définir les rôles de chacun pour ne pas avoir de cannibalisation des temps de parole. Etre en binôme peut être une stratégie efficace : l'un interagit avec le client pendant que l'autre prend des notes

Soigner son attitude : écouter, questionner avec précision, reformuler, répondre aux questions. Rester CONCIS

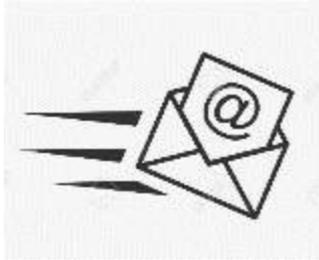
Objectif : bien cerner le besoin de son interlocuteur



Eventuellement proposer des actions dans la poursuite du rendez-vous afin d'approfondir l'échange

S'assurer de récupérer **la carte de visite ou les coordonnées de son interlocuteur**

## Le lendemain du Jour J :



- Transmettez à votre interlocuteur une synthèse de votre RDV (mail) :
- Elle vous permettra de garder une trace de votre discussion, des informations que vous avez collectées et des contacts que vous avez obtenus ;
- Pour votre interlocuteur, elle permet d'avoir une trace de votre entreprise rapidement consultable.
- Elle vous permet de fixer une date à laquelle vous reprendrez contact avec votre interlocuteur (2 à 3 jours max), si cela est opportun
- Intégrez votre interlocuteur à vos réseaux sociaux

## À J+ 2 ou + 3 :



Recontactez votre interlocuteur



# Des marchés s'ouvrent à vous

Opportunités business sur votre territoire

Grand carénage de la Centrale de Blaye



## Vos contacts :

Françoise DELPRAT & Paul COQUERY, experts Convergences Marchés de la CCI Bordeaux Gironde, sont à votre écoute pour tout savoir sur ce projet.

Tél. 05 56 79 50 11 et 05 56 79 51 12

Emails : [fdelprat@bordeauxgironde.cci.fr](mailto:fdelprat@bordeauxgironde.cci.fr) | [pcoquery@bordeauxgironde.cci.fr](mailto:pcoquery@bordeauxgironde.cci.fr)



RAPPEL DERNIERES INSCRIPTIONS LE **14/02**

VISITE DU CNPE DU BLAYAIS **13 MARS**

*Cliquez ci-dessous*

**JE M'INSCRIS**

En collaboration avec

