WEBINAIRE EPR2
Comprendre les Fiches Marchés et anticiper les opportunités
5 novembre 2026

Philippe STAHL
Chargé de mission NUCLÉI Hauts-de-France pour EDF

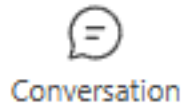
WEBINAIRE EPR2
Comprendre les Fiches Marchés et anticiper les opportunités

Programme

1 Actualité du Projet EPR2 Gravelines
2 Comprendre les fiches marchés et anticiper les opportunités
3 Questions/Réponses
4 Programme des prochains webinaires

Rappel des consignes

Le webinaire est enregistré afin de permettre un visionnage en replay
(*Disponible sur la Communauté Nucléaire de CCI Business Hauts-de-France*)



Pour poser vos questions,
Merci d'utiliser le fil de discussion Teams ou de lever la main, nous vous passerons la parole et vous pourrez activer votre micro et votre camera

Actualités du Projet EPR2 Gravelines

Stéphane VOISIN
Responsable de l'équipe EDF
Grand Chantier EPR2 Gravelines

Comprendre les Fiches Marchés et anticiper les opportunités

Stéphane COMMELIN
Chargé de Mission
Grand Chantier EPR2 Gravelines

Noémie LOBJEOIS
Référente Achats indirects Projet EPR2 & Responsable Catégorie Achats Nettoyage
à la Direction des Achats Groupe

Le programme de nouveaux réacteurs nucléaires EPR2

- **Recherche d'un effet de série** par l'enchaînement de plusieurs paires de réacteurs EPR2
- **Retour d'expérience de Penly** appliqué aux autres sites
- **Préparation en cours** pour réunir toutes les conditions nécessaires en termes de qualité, calendrier et coût



EDF

EPR2 Gravelines

Les phases du projet de Gravelines

EDF EPR2 Gravelines

2025

2026
Automne

8000 à 10 000 salariés

2040

Permitting

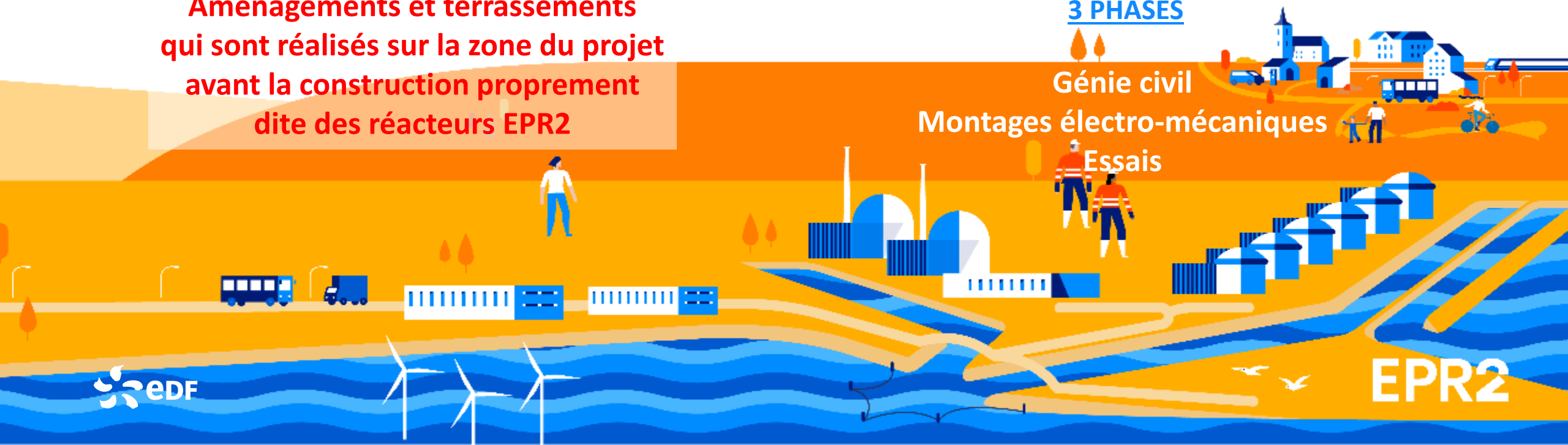
Travaux préparatoires

Construction & réalisation des unités 1&2
3 phases de travaux : génie civil, montages électro-mécaniques et essais

Aménagements et terrassements qui sont réalisés sur la zone du projet avant la construction proprement dite des réacteurs EPR2

3 PHASES

Génie civil
Montages électro-mécaniques
Essais



Travaux préparatoires

Travaux préparatoires | Travaux de construction | Mise en service

Les premiers travaux prévus de l'ouverture du site

1. Déplacement de la faune et la flore
2. Création de l'entrée de chantier et viabilisation Zone Est
3. Création des premières bases vie et parking site
4. Terrassement Dune à l'Ouest et création d'une voie lourde
5. Création d'un terminal ferroviaire
6. Création d'un pont pour l'accès à OVH
7. Dévoiement de la route des Enrochements
8. Comblement de la darse
9. Dévoiement des réseaux concessionnaires (Corridor technique)



Travaux de construction 1/2

Travaux préparatoires | **Travaux de construction** | Mise en service

Les travaux de génie civil



De l'ordre de

1 000 000 m³

de béton

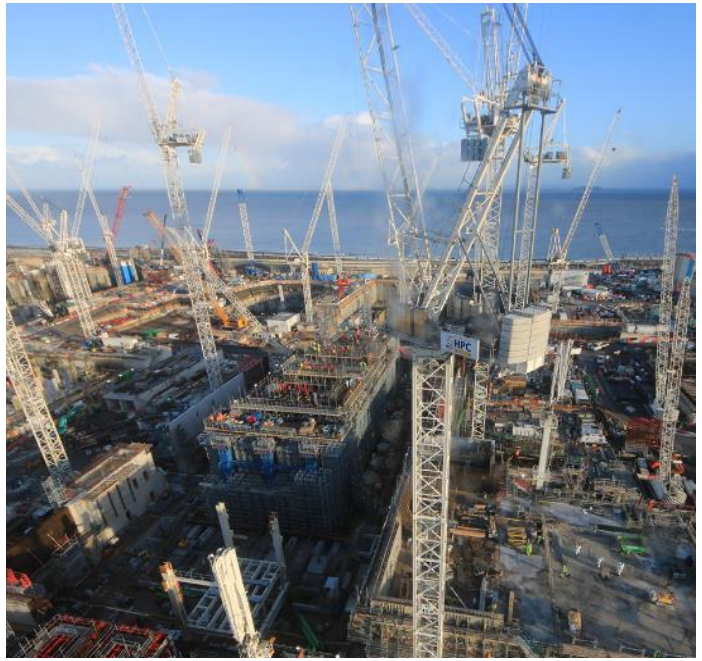
Près de

200 000 tonnes

de ferraillage

Un large recours à la

préfabrication



Travaux de construction 2/2

Travaux préparatoires | **Travaux de construction** | Mise en service

Les montages électro-mécaniques



Au moins

300 kilomètres

de tuyauteries pour les îlots nucléaires et conventionnels

Environ

3 000 kilomètres

de câblages pour le contrôle-commande et l'électricité



Mise en service

Travaux préparatoires | Travaux de construction | Mise en service

Les essais

+ de **60 000 critères techniques**
de sûreté et fonctionnels
sont vérifiés



Des essais à différents paliers de puissance

25 %,

60 %,

80 %

Et 100 %

Une contractualisation adaptée aux enjeux

Standardisation et déploiement en série du programme EPR2

Retombées économiques locales pour chaque site

+ 300 contrats pour le programme de trois paires de tranches

Des **contrats « programme »** pour les 3 sites

- ➔ effet de série
- ➔ national et international
- ➔ études, équipements
- ➢ **Valorisation contractuelle de l'emploi et la sous-traitance locale**

6 familles de contrats (contrats 1000 à 6000)

- Contrats d'études
- Génie Civil et matériels associés
- Ilot Conventionnel et «Balance Of Plant»
- Ilot Nucléaire
- Electricité, Instrumentation et Contrôle commande
- Matériels mécaniques de l'îlot nucléaire et de robinetterie

Contrats 7000 et 2800 (Bâtiments de site hors Génie Civil Principal)

Des **contrats « de site »** pour EPR2 Gravelines

- ➔ spécificité de site
- ➔ local, territorial (région haut de France)
- ➔ travaux, services

(ex : parking, nettoyage, gardiennage, accès chantiers...)

- ➢ **Permettre aux entreprises locales de participer aux consultations**

Principaux modes de contractualisation sous directive européenne 2014/24/UE

- Le mode de contractualisation classique impose la publication d'un avis de marché pour tous les marchés supérieurs aux seuils ci-dessous :
  - Achat de fourniture et services : > 432 k€
  - Achat de travaux : > 5,504 M€
- La loi du 21 mai 2024 (dite Loi sureté nucléaire) permet la sécurisation des procédures relatives à la commande publique pour les projets nucléaires.
  - La loi dans le cadre de l'article 26 définit les cas d'exclusion du Code de la Commande Publique : sont concernés tous les achats industriels liés à la construction d'une INB (Installation Nucléaire de Base) dans la mesure où ils concourent directement ou indirectement à la sûreté de l'installation ou à la protection contre les actes de malveillance. Principalement les contrats programme
- L'article 24 de la DE 2014/25/UE permet un cas d'exclusion pour les marchés dit « sensibles au sens de la protection de la défense nationale »
  - En cas d'exclusion, pas de publication d'avis de marché, un mode de contractualisation plus souple
  - La loi définit d'autres cas d'assouplissement pour lesquels un avis de marché reste néanmoins obligatoire. Concernant les contrats site, une analyse de l'application de ces modalités d'assouplissement est à mener au cas par cas

EDF

EPR2 Gravelines

Les fiches marché (pour les contrats 7000)

- **Objectif** : Donner une information plus accessible et plus adaptée aux entreprises locales sur une prochaine consultation pouvant les intéresser et permettre à EDF d'avoir une meilleure connaissance du tissu industriel local.
- 2 types de fiches (selon le degré d'information et la période) :
  - La fiche **Sourcing** (voir ci-joint) : permet de connaitre le tissu industriel local sur un domaine particulier, et d'aider à définir la stratégie d'un éventuel marché à venir,
  - La fiche **Descriptive de Marché**, au plus près de la publication de l'avis de marché sur le JOUE : permet d'informer les entreprises sur un appel d'offre à venir pour un marché spécifique.
- Ces fiches sont publiées sur CCI Business Hauts-de-France
- **Les titulaires des principaux contrats** pourront également publier des fiches marchés, pour rechercher des sous-traitants.

A ce jour, 26 fiches EDF EPR2 publiées sur CCI Business Hauts-de-France



FICHE SOURCING
EDF / EPR2 GRAVELINES

DESCRIPTIF - EDF cherche à avoir une meilleure connaissance du tissu industriel dans le domaine :
Réalisation de parkings de grandes dimensions
DONNEUR D'ORDRE : EDF EPR2 Gravelines

DOMAINE

Travaux de réalisation de parkings pour véhicules légers, deux roues, bus et poids lourds, sur des surfaces de plus de 100 000m²

DESCRIPTIF DES TRAVAUX

- Terrassements, réseaux enterrés, voiries, équipements de voiries (signalisation de tous types, éclairage, etc.), espaces verts, ...
- Revêtements drainants
- Infrastructures de recharge pour véhicules électriques conformément à la réglementation en vigueur
- Construction de zones de quais pour bus et navettes
- Construction de zones de contrôle d'accès pour les véhicules

POINTS PARTICULIERS

- Chantier avec de très fortes exigences sécurité et environnement
- Chantier avec obligation de résultat et indicateurs de performance qualité
- Chantier en coactivité avec des travaux tiers
- Exigences élevées en formation et encadrement du personnel (Référentiel EDF EPR2 à respecter)
- Mise en place d'un PAQS (Programme d'Amélioration de la Qualité et de la Sécurité) et d'un reporting mensuel avec suivi de la performance
- Pas de qualification nucléaire nécessaire
- Certifications QSE type ISO 9001 – 14001 – 45001 ou équivalentes souhaitées
- Partenariats et innovations recherchés

CONTACTS

Cédric GUYON – Direction Achats Groupe
cedric.guyon@edf.fr
Romain COCQUEMPOT - Direction Immobilier Groupe romain.cocquempot@edf.fr
Jean Eric MARTIN - Direction Immobilier Groupe
jean-eric.martin@edf.fr

PROGRAMMATION

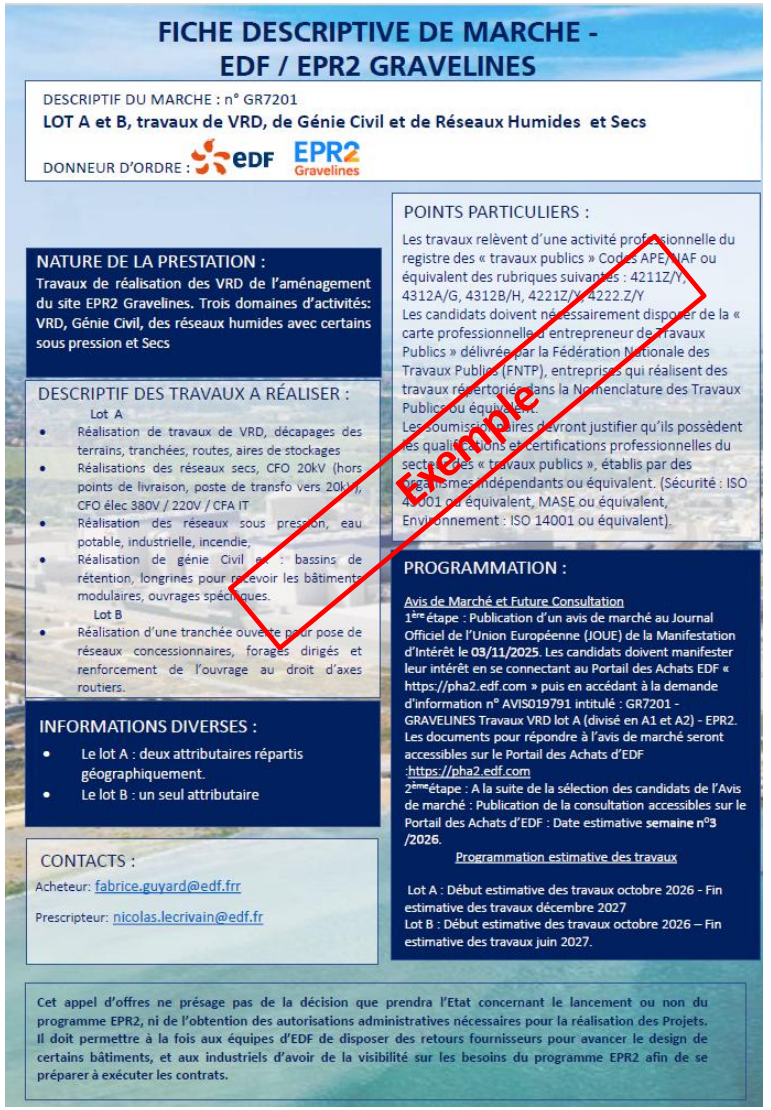
EDF souhaite étoffer sa connaissance du panel de fournisseurs potentiels sur le domaine indiqué durant le 4ème trimestre 2026

Cette démarche de sourcing est réalisée à titre préparatoire et informatif. Elle ne préjuge en aucun cas de l'engagement ultérieur d'une procédure de mise en concurrence et ne confère à ses participants aucun droit, notamment à la poursuite de la procédure, à la consultation ou à la conclusion d'un contrat.

Les fiches marché (pour les contrats 7000)

Les informations de la fiche descriptive de marché :

- Descriptif
- Nature de la prestation
- Description des travaux
- Des points particuliers de contexte
- Information sur la consultation
- Les contacts (prescripteurs et acheteur)
- La programmation du processus achat
- Lien avec le portail achat et l'avis de marché (JOUE) le cas échéant



FICHE DESCRIPTIVE DE MARCHE -
EDF / EPR2 GRAVELINES

DESCRIPTIF DU MARCHE : n° GR7201
LOT A et B, travaux de VRD, de Génie Civil et de Réseaux Humides et Secs

DONNEUR D'ORDRE : EDF EPR2 Gravelines

NATURE DE LA PRESTATION :
Travaux de réalisation des VRD de l'aménagement du site EPR2 Gravelines. Trois domaines d'activités: VRD, Génie Civil, des réseaux humides avec certains sous pression et Secs

DESCRIPTIF DES TRAVAUX A RÉALISER :
Lot A
- Réalisation de travaux de VRD, décapages des terrains, tranchées, routes, aires de stockages
- Réalisations des réseaux secs, CFO 20kV (hors points de livraison, poste de transfo vers 20kV), CFO élec 380V / 220V / CFA IT
- Réalisation des réseaux sous pression, eau potable, industrielle, incendie,
- Réalisation de génie Civil et : bassins de rétention, longrines pour recevoir les bâtiments modulaires, ouvrages spécifiques.

Lot B
- Réalisation d'une tranchée ouverte pour pose de réseaux concessionnaires, forages dirigés et renforcement de l'ouvrage au droit d'axes routiers.

INFORMATIONS DIVERSES :
- Le lot A : deux attributaires répartis géographiquement.
- Le lot B : un seul attributaire

CONTACTS :
Acheteur: fabrice.guyard@edf.frr
Prescripteur: nicolas.lecrivain@edf.fr

POINTS PARTICULIERS :
Les travaux relèvent d'une activité professionnelle du registre des « travaux publics » Codes APE/NAF ou équivalent des rubriques suivantes : 4211Z/Y, 4312A/G, 4312B/H, 4221Z/Y, 4222.Z/Y
Les candidats doivent nécessairement disposer de la « carte professionnelle d'entrepreneur de Travaux Publics » délivrée par la Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP), entreprises qui réalisent des travaux répertoriés dans la Nomenclature des Travaux Publics ou équivalent.
Les soumissionnaires devront justifier qu'ils possèdent les qualifications et certifications professionnelles du secteur des « travaux publics », établis par des organismes indépendants ou équivalent. (Sécurité : ISO 45001 ou équivalent, MASE ou équivalent, Environnement : ISO 14001 ou équivalent).

Exemple

PROGRAMMATION :
Avis de Marché et Future Consultation
1ère étape : Publication d'un avis de marché au Journal Officiel de l'Union Européenne (JOUE) de la Manifestation d'intérêt le 03/11/2025. Les candidats doivent manifester leur intérêt en se connectant au Portail des Achats EDF « https://pha2.edf.com » puis en accédant à la demande d'information n° AVIS019791 intitulé : GR7201 - GRAVELINES Travaux VRD lot A (divisé en A1 et A2) - EPR2. Les documents pour répondre à l'avis de marché seront accessibles sur le Portail des Achats d'EDF :https://pha2.edf.com
2ème étape : A la suite de la sélection des candidats de l'Avis de marché : Publication de la consultation accessibles sur le Portail des Achats d'EDF : Date estimative semaine n°3 /2026.
Programmation estimative des travaux
Lot A : Début estimative des travaux octobre 2026 - Fin estimative des travaux décembre 2027
Lot B : Début estimative des travaux octobre 2026 – Fin estimative des travaux juin 2027.

Cet appel d'offres ne présage pas de la décision que prendra l'Etat concernant le lancement ou non du programme EPR2, ni de l'obtention des autorisations administratives nécessaires pour la réalisation des Projets. Il doit permettre à la fois aux équipes d'EDF de disposer des retours fournisseurs pour avancer le design de certains bâtiments, et aux industriels d'avoir de la visibilité sur les besoins du programme EPR2 afin de se préparer à exécuter les contrats.

L'ancrage territorial dans le Processus Achat **avec avis de marché**

Avant Avis de Marché

- Prise en compte du tissu local dans la stratégie achat, critères d'aptitude et de sélection
- Appui sourcing local auprès des acheteurs : **Fiche Sourcing**

A la publication de l'Avis de Marché au JOUE

- Publication de la **Fiche Descriptive de Marché** au moment de la publication de l'Avis de Marché (Information et mobilisation des entreprises du territoire susceptibles de candidater)
- Possibilité d'organiser des **webinaires** via NUCLÉI Hauts-de-France pour que l'acheteur présente son marché aux entreprises locales (info via CCI Business HdF)

Pendant l'Appel d'Offres

- Echanges avec les soumissionnaires, afin de les inciter à recourir au tissu industriel local pour élaborer leurs offres
- Possibilité de demander aux soumissionnaires dans leur offre technique l'impact envisagé sur le développement économique local

Après la signature du Marché

- **Proposition d'accompagnement du titulaire** par la CCI HdF, afin de consolider son panel de fourniture et/ou sous-traitance locale (Fiches Marchés, rencontres BtoB, …)

EDF

EPR2 Gravelines

L’ancrage territorial dans le Processus Achat **sans avis de marché**

Avant lancement de l’Appel d’Offres

- Prise en compte du tissu local dans la stratégie achat, critères
- Publication d’une **Fiche Sourcing** (si peu d’infos) **ou d’une Fiche Descriptive de Marché** en amont du processus d’AO pour sourcing systématique

Pendant l’Appel d’Offres

- Information des soumissionnaires, afin de les inciter à recourir au tissu industriel local pour élaborer leurs offres
- Possibilité de demander aux soumissionnaires dans leur offre technique l’impact envisagé sur le développement économique local

Après la signature du Marché

- **Proposition d’accompagnement du titulaire**, afin de consolider son panel de fourniture et/ou sous-traitance locale (Fiches Marchés, rencontres BtoB, …)
- Possibilité de publier une Fiche Marché si besoin (recherche de sous-traitant par le Titulaire)

EDF

EPR2 Gravelines

Points d’attention issu de notre retour d’expérience

- Bien fournir du premier coup tous les documents demandés dans l’avis de marché (Kbis, comptes de résultats, bilans…)
- Prévenance d’EDF sur la suite donnée à votre candidature à une fiche sourcing ou descriptive de marché
- Analyse de votre candidature par rapport à notre besoin
- Le nombre de candidats qui seront invités à remettre une offre technique et commerciale (consultation) est limité sur la base de critères préalablement définis, pour des raisons de performance collective. (ex : un CA mini, un délai d’intervention, des expériences similaires justifiées, les effectifs et taux d’encadrement, des certifications ou équivalents, …)

Annexe : lexique de quelques abréviations

Abréviation	Signification	Commentaire
AdR	Analyse des Risques	Analyse nécessaire à l'établissement de la stratégie achat d'un marché.
AO	Appel d'Offre	
BPU	Bordereau de Prix Unitaire	
CCTP	Cahier des Clauses Techniques Particulières	
CGA	Conditions Générales d'Achat	
CNEPE	Centre National d'Equipement de Production d'Electricité	Centre d'ingénierie d'EDF situé à Tours en charge notamment de l'îlot conventionnel
CNPE	Centre Nucléaire de Production d'Electricité	Le CNPE de Gravelines par exemple
CPA	Conditions Particulières d'Achat	
DCE	Dossier de Consultation d'Entreprise	
DP EPR2	Direction de Projet EPR2	Direction de Projet EPR2 qui coordonne les différentes entités du groupe EDF pour la réalisation des unités EPR2
EDVANCE		Filiale du Groupe EDF, ingénierie en charge notamment de l'îlot nucléaire
JOUE	Journal Officiel de l'Union Européenne	
MIT	Mission d'Intégration Territoriale	
NTE	Notation Technico-Economique	Méthode simple permettant de mieux valoriser les caractéristiques techniques d'une offre et de sélectionner l'offre au meilleur rapport qualité-prix. Démarche ayant remplacé l'ancienne démarche de mieux-disance.
PAT	Plan d'Action Territorial	
RSE	Responsabilité Sociétale des Entreprises	
SI	Système d'Information	
SOC	Signature Of Contract (Date de Signature du Contrat par toutes les Parties)	
Soumissionnaire	Entreprise (ou groupement) qui répond à un Appel d'Offre et soumet son offre technico économique	
Titulaire	Entreprise (ou groupement) qui a signé un marché	

Questions - Réponses

Programme des prochains webinaires

Magali TRIBONDEAU
Cheffe de projets Industrie à la CCI Hauts-de-France
Co-Pilote opérationnelle du Programme NUCLÉI Hauts-de-France

Prochains webinaires programmés avec

Interlocuteurs privilégiés : Direction + Resp. QHSE + Resp. Dvpt Commercial

	Titres	Animations	Dates	Horaires
N°11	**Webinaire Grand Chantier EPR2 Gravelines**	Equipe Grand Chantier EPR2 Gravelines	03/12/2026	8h30-9h30

Prochains webinaires programmés avec

UNIVERSITÉ DES MÉTIERS DU NUCLÉAIRE

Interlocuteurs privilégiés : Direction + Resp. RH

	Titres	Animations	Dates	Horaires
N°5	**Webinaire RH**	Université des Métiers du Nucléaire	25/11/2026	14h-15h

NUCLÉI Hauts-de-France

UNIVERSITÉ DES MÉTIERS DU NUCLÉAIRE

GIP NO GROUPEMENT DES INDUSTRIELS PARTENAIRES NORD OUEST

Prochain webinaire programmé avec

Interlocuteurs privilégiés : Direction + Resp. Dvpt. Commercial

	Titres	Animations	Dates	Horaires
N°1	**Développement international**	Business France Région Hauts-de-France	02/12/2026	11h – 12h

Prochains webinaires programmés avec

Interlocuteurs privilégiés : Direction + Resp. SI

	Titres	Animations	Dates	Horaires
N°4	**Enjeux de Cybersécurité pour les entreprises de la filière Energie**	Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information Campus Cyber Hauts-de-France Lille Métropole	10/12/2026	11h-12h