



DT320



La réussite naît de la compétence.

Version 2020

Catalogue



DT320 – Conseils et Formations nucléaires
13170 Les Pennes Mirabeau
N° de déclaration d'OF : 93 13 16360 13
Datadocké dès 2017

Table des matières

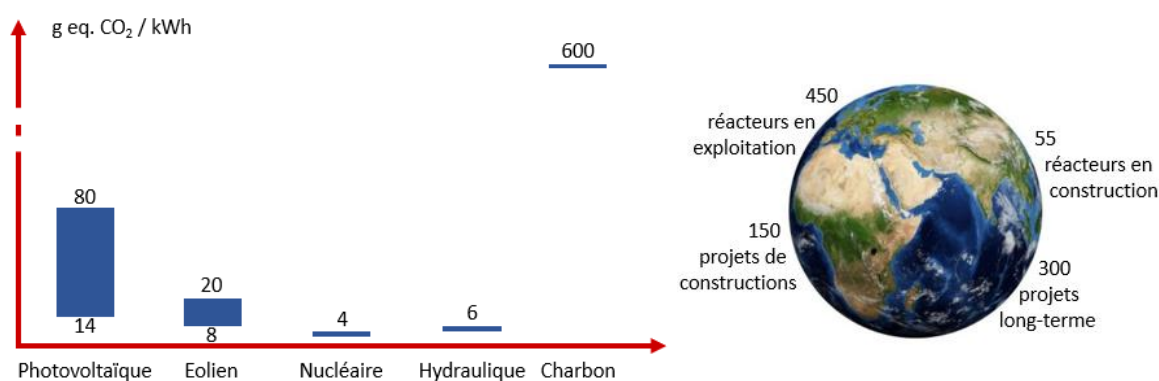
Présentation	2
Notre expertise pour développer vos opportunités	3
Visite de la centrale du Tricastin (nouveau 2020).....	4
Nos formations.....	5
Nos thèmes de personnalisation.....	6
N1 – INB.....	7
N1 – FONC	8
N1 – SUR.....	9
N1 –EPS.....	10
N1 –CIA.....	11
N2 –RGE.....	12
N2 –EPR	13
N2 –CIA.....	14
N2 – ELEC (nouveau 2020 - nouveau programme)	15
N2 – MRI.....	16
N2 – RK	17
N2 – DVi.....	18
N3 – CIA (nouveau 2020 - nouvelle formation)	19
N3 – APE (nouveau 2020 - nouveau programme)	20
Notre développement national.....	21

Présentation

Créée en 2016 par un réseau d'experts du nucléaire, nos activités ne cessent de se développer afin de répondre au plus juste aux besoins de nos clients souhaitant optimiser leur présence et leurs compétences sur ce secteur industriel complexe et passionnant.

Au cœur des enjeux climatiques, l'énergie nucléaire se positionne en composante essentielle du mix énergétique de demain.

Les opportunités de développement sur ce secteur industriel ne cessent donc de croître, en France ainsi qu'à l'étranger.



A gauche : émissions de CO₂ par kWh produit sur la base de l'Analyse du Cycle de Vie ACV (source EdF)

A droite : aperçu du marché nucléaire civil mondial et opportunités de développements (chiffres 2019)

Ainsi, ce catalogue présente l'ensemble de nos activités pour vous permettre de prendre part ou de développer votre présence sur ce marché nucléaire.

Celles-ci se divisent en 2 composantes principales :

- l'appui / expertise : conseils techniques et commerciaux pour le développement de vos activités et opportunités de développement,
- la formation de vos collaborateurs via nos sessions proposées dans ce catalogue ou en personnalisant votre formation afin de répondre directement à vos besoins spécifiques.

Vous pouvez également consulter toutes nos offres et suivre nos actualités sur notre site web : www.dt320.fr, nous contacter via : contact@dt320.fr ou nous retrouver sur les réseaux sociaux.

Dans l'attente de pouvoir répondre à vos besoins.



CHRETIEN Julien – Gérant fondateur

Notre expertise pour développer vos opportunités

Nos équipes sont constituées de personnes d'expériences des marchés nucléaires. Forts du développement de nos formations et de notre réseau, nous proposons également de vous appuyer dans le développement de vos activités sur ce marché particulièrement complexe.

Analyses des besoins, des marchés, opportunités futures mais aussi qualifications nécessaires, typologies des acteurs de votre secteur d'activité sont autant d'approches et de sujets que nous avons déjà traités pour différents clients en France mais également à l'international.

Nos références principales récentes :

Année	Description
2016	Appuis technique et commercial à la réponse à appel d'offres du projet ITER (Sud de la France) pour la filiale Française d'une société Anglaise : gain du marché pour un montant de plusieurs dizaines de millions d'euros.
2016	Appuis technique et commercial aux réponses à appels d'offres pour la filiale Française d'une société Anglaise : gains de marché avec EdF DIPDE et DT notamment.
2017	Création d'un centre de formation à Shanghai (Chine) pour une société Française déjà implantée en Asie : analyses des besoins locaux, création et adaptation des supports, définition des cahiers des charges, implantation et ergonomie des salles et matériels.
2017	Appuis techniques auprès de sociétés d'ingénierie : relectures et validation de documents à destination d'EdF.
2018	Appuis à la représentation d'une société Française lors du World Nuclear Exhibition WNE : prises de contacts ciblées et identification d'opportunités de collaboration : gains de marchés concrétisés dans les mois suivants.
2018	Création de l'activité nucléaire pour un fabricant Français : analyse du marché et des produits ; qualification EdF UTO ; gains de marchés en France et à l'international (Asie, UK, Afrique du Sud, Japon) ; création d'une ligne de production dédiée au matériel nucléaire selon les dernières normes.
2018	Appuis techniques auprès de sociétés d'ingénierie : relectures et validation de documents à destination d'EdF.
2019	Mission de représentation Européenne d'une société Chinoise, actrice majeure du nucléaire en Asie : adaptation de leur catalogue ; analyses des marchés locaux ; identification des opportunités ; mises en relations avec les acteurs Européens.
2019	Appuis techniques auprès de sociétés d'ingénierie : relectures et validation de documents à destination d'EdF.

Visite de la centrale du Tricastin (nouveau 2020)

En partenariat avec les équipes EDF, nous proposons la visite de la Centrale Nucléaire de Production d'Electricité CNPE du Tricastin au départ de Marseille ou Aix-en-Provence.

Idéale pour s'immerger pendant une journée avec les exploitants EDF, s'imprégner de la grandeur et de la complexité de ces installations, ressentir concrètement les problématiques sûreté, sécurité, environnement, radioprotection et production au travers de notre programme, **depuis la Zone Surveillée ZS à la Zone Contrôlée ZC.**

Nous nous occupons de votre transport, déjeuner et accès au site ainsi qu'en ZC.

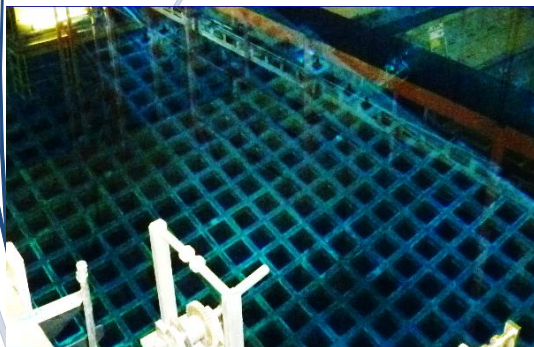
Groupe de 8 à 15 personnes par journée de visite.
Inscription minimum 1 mois à l'avance.

Programme de la journée :

- 09h30 : départ de Marseille / Aix-en-Provence,
- trajet vers le CNPE en mini-bus,
- 11h : Intervention d'un exploitant EDF en salle de conférence sur place,
- 12h : déjeuner en restaurant,
- 14h : visite de la Salle des Machines,
- 16h : visite du Bâtiment Combustible (en Zone Contrôlée) : dont la piscine combustible,
- 18h30 : trajet retour sur Marseille / Aix-en-Provence.



Dans le cas d'une session intra-entreprise, nous vous récupérons et vous ramenons directement au sein de vos locaux en Bouches-du-Rhône.




Prochaines dates et tarifs disponibles auprès de notre accueil : contact@dt320.fr.

Nos formations

Nos formations s'articulent sur 3 niveaux :

- **N1** pour les formations **initiales**, à destination d'un public novice ou souhaitant consolider ses connaissances théoriques,
- **N2** pour les formations **intermédiaires** qui sont une opportunité de pouvoir approfondir des connaissances et premières expériences,
- **N3** pour les formations **approfondies** à destination d'un public averti et ayant déjà une expérience du sujet pour détailler les cas particuliers et précis propres à l'expertise.

Toutes nos formations issues du présent catalogue se déroulent sur **deux journées consécutives**. Les prix indiqués correspondent à une dispense de la formation au sein de nos locaux, sur la commune d'Aix-en-Provence (13) ou dans vos locaux dans le département des Bouches-du-Rhône, siège de notre organisme. Pour toute autre configuration, veuillez nous consulter pour une offre personnalisée : contact@dt320.fr.

Parlez-en à vos financeurs (**OPCO**) : nous sommes référencés sous  Datadock .

Toutes nos formations peuvent faire l'objet de **modifications et personnalisations** si cela rentre dans notre champ d'expertise détaillé sur notre page web : www.dt320.fr/catalogue/ ou en page suivante. Les prix comprennent les deux journées de formation, par participant et sont rappelés ci-après :

- N1 : **745 €HT** pour les 2 journées,
- N2 : **1 465 €HT** pour les 2 journées,
- N3 : **1 780 €HT** pour les 2 journées.

Les repas du déjeuner sont pris en charge par notre organisme dans le cadre des formations ayant lieu au sein de nos locaux sur la commune d'Aix-en-Provence.

Nous proposons également d'étayer cette offre avec des mises en pratique sur notre **chantier école** partenaire : nous préciser si cette option vous intéresse : contact@dt320.fr.



Nos thèmes de personnalisation

En complément des formations issues de notre catalogue, nous proposons une liste de thèmes entrant dans notre champ d'expertise et pouvant donner lieu à des **formations personnalisées** pour répondre à vos exigences les plus précises.

Vous pouvez ainsi **mixer les modules** des formations de notre catalogue entre eux, ou avec les sujets suivants, pour **créer** la session de formation dont vous avez besoin.

Thèmes **transverses** :

- l'Analyse Approfondie d'Événement AAE (nouvelle méthode),
- la gestion de crise et le Plan d'Urgence Interne (PUI),
- formation à l'étude et la résolution de problèmes,
- les transports nucléaires (en et hors classe 7),
- le séisme-événement,
- l'échelle INES.

Thèmes **réglementaires** :

- l'audit et la norme ISO9001,
- l'arrêté CPP CSP,
- la réglementation ATEX et sa mise en œuvre,
- formation environnement et l'ISO14001.

Thèmes **techniques** :

- explosions physique et chimique,
- les Arrêts de Tranches AT,
- le traitement des effluents gazeux, liquides, solides,
- le cycle du combustible,
- le capteur de niveau primaire à ultra-son,
- la chimie en centrale nucléaire,
- le circuit secondaire et le poste d'eau,
- les Condamnations Administratives CA,
- le processus de consignation,
- les pompes primaires GMPP,
- les Générateurs de Vapeur GV,
- le Xénon en centrale nucléaire,
- les systèmes : ETY, GCT, GSS, GRE, JDT, RPN, RPE, SAP, SAT, SAR, SIP, RPR, SVA, STR, XCA, etc.
- KRT et les chaînes de mesure en exploitation de radioprotection.



N1 – INB

Intitulé de la formation : Notions afférentes à l'application de l'Arrêté INB

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 745 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public débutant pour aborder les principes réglementaires du nucléaire mais aussi aux profils plus expérimentés souhaitant se mettre à jour sur les nouveaux textes remplaçant l'Arrêté Qualité de 1984.

Programme :

- Description du contexte réglementaire
- Nouvelles terminologies / nouvelles règles
- Identifier les changements importants, les enjeux
- Titre II : politique & EIP/AIP
- Titre III : démonstration de sûreté
- Titre IV : démonstration de la maîtrise des inconvénients
- Titre VI : gestion des déchets
- Titre VII : gestion des situations d'urgence
- Titre VIII : dispositions particulières
- Récapitulatif.

N1 – FONC

Intitulé de la formation : Notions de fonctionnement d'une centrale nucléaire

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 745 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un débutant souhaitant acquérir les bases du fonctionnement d'une installation de type réacteur nucléaire afin d'aborder plus sereinement des formations plus approfondies ou avoir une vision d'ensemble de ce secteur industriel.

Programme :

- Notions théoriques
- Description générale d'une tranche nucléaire
- Les fonctions de sûreté
- Le circuit primaire
- Les circuits auxiliaires :
 - RCV,
 - REA,
 - RRI/SEC,
 - RRA
- La sauvegarde :
 - Principes,
 - RIS,
 - EAS,
 - ASG.

N1 – SUR

Intitulé de la formation : Notions de sûreté nucléaire

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 745 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public débutant ayant idéalement suivi la formation de base de fonctionnement (référence N1-FON) et désireux d'approfondir les exigences et réglementations nucléaire sous l'angle sûreté. Cette formation servira notamment aux futurs ou actuels ingénieurs sûreté réalisant des analyses et/ou mises à jour de documents de sûreté comme les Règles Générales d'Exploitation RGE, Rapport Définitif de Sûreté RDS, etc.

Programme :

- Description du contexte réglementaire
- Sûreté nucléaire : définition, historique, notions principales : défense en profondeur, barrières, etc.
- Culture sûreté
- Aperçu de l'échelle INES
- Ecart : quelles conséquences ? communication ?
- La sûreté en exploitation :
 - Bases de sûreté sur site
 - Evaluations quotidiennes
 - Architecture des prescriptions de sûreté
- La sûreté en ingénierie :
 - Architecture des documentations
 - Modalités de mise à jour particulières et relations ASN.

N1 –EPS

Intitulé de la formation : Bases en EPS

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 745 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public débutant souhaitant acquérir les bases en Etudes Probabilistes de Sûreté EPS applicables pour une installation nucléaire. Une connaissance succincte du fonctionnement d'une INB (type formation N1-FON) suffit à aborder ce thème.

Programme :

- Présentation générale des EPS,
- Analyses probabilistes / déterministes,
- Application des EPS sur les INB,
- Définition et structure d'une EPS,
- Le mémento de l'EPS comme base de données et principaux chapitres,
- Les arbres d'évènements,
- Présentation de l'outil RiskSpectrum RS,
- Exemples de quantifications et d'arbres,
- Contributions à la sûreté,
- La démarche précurseur.

N1 -CIA

Intitulé de la formation : Bases de Conduite Incidentelle Accidentelle

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 745 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public débutant souhaitant acquérir les bases de la Conduite Incidentelle et Accidentelle CIA et pouvoir aborder les études d'accidents et analyses sûreté avec un outil supplémentaire. Il est conseillé d'avoir suivi en préalable les formations de base en fonctionnement N1-FON et en sûreté N1-SUR.

Programme :

- Les domaines de conduite :
 - introduction,
 - le fonctionnement normal et perturbé,
 - le fonctionnement incidentel et accidentel,
 - le fonctionnement durant un accident grave,
- La Conduite Incidentelle et Accidentelle CIA :
 - les acteurs,
 - les procédures,
 - l'organisation mise en place,
 - l'utilisation des procédures,
- L'Approche Par Etat APE :
 - objectifs,
 - les Fonctions d'Etat FE,
 - principes d'utilisation,
- Les critères d'entrée dans le chapitre VI des RGE,
- Le GIAG.

N2 –RGE

Intitulé de la formation : Les Règles Générales d'Exploitation RGE

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1465 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public ayant des bases en fonctionnement et en sûreté nucléaire (voir les formations N1-FON, N1-SUR et N1-CIA) souhaitant approfondir ses connaissances en analyses de sûreté et en sûreté en exploitation. Les Règles Générales d'Exploitation sont le pendant du Rapport Définitif de Sûreté pour l'exploitant nucléaire. Ses chapitres cadrent les requis de l'installation et de sa conduite. Cette formation permet d'appréhender son architecture et pouvoir y retrouver les informations nécessaires aux études par exemple.

Programme :

- L'ensemble du référentiel de sûreté et la place des RGE,
- Le lien avec le RDS,
- La composition des RGE, ses chapitres,
- Chapitre III : les Spécifications Techniques d'Exploitation STE,
- Chapitre VI : l'Approche Par Etat APE,
- Chapitre IX : les Essais Périodiques EP,
- Chapitre X : les Essais Physiques du Cœur EPC,
- Les modalités de déclaration à l'ASN en cas d'écart aux RGE.

N2 –EPR

Intitulé de la formation : Les particularités de l'EPR

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1465 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public ayant des bases en fonctionnement des centrales du parc en exploitation nucléaire (voir les formations N1-FON) souhaitant aborder les particularités des centrales en construction du type EPR et notamment FLA3 et HPC.

Programme :

- Les catégories de fonctionnement,
- Classement des matériels,
- Différences directes avec le parc en exploitation :
 - Thermo & nucléaire,
 - K & cuve,
 - Les circuits principaux,
 - Les bâtiments,
 - Elec, contrôle-commande & pilotage,
- La CIA associée à l'EPR.

N2 –CIA

Intitulé de la formation : La Conduite Incidentelle et Accidentelle CIA

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1465 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public ayant des bases en CIA (N1-CIA) souhaitant approfondir ses connaissances dans les domaines de l'incidentel et de l'accidentel pour pouvoir réaliser des mises à jour du chapitre VI des RGE par exemple ou appréhender plus simplement les cas d'études des EPS. Cette formation s'articule en deux grands thèmes que sont la CIA en exploitation ainsi qu'en ingénierie pour permettre au stagiaire d'avoir une vision d'ensemble sur la documentation et son utilisation concrète sur site.

Programme :

- La CIA en ingénierie :
 - Structure de la documentation DIPDE et CNPE,
 - Modalités de mises à jour,
 - L'outil consigne APE,
 - La Doctrine APE
- La CIA en exploitation :
 - L'organisation de crise locale et nationale,
 - Organisation de la Salle de Commande,
 - Les règles de la conduite APE (CO APE),
 - Les consignes de chaque acteur en SdC (IS/CE, SUP, OP, AdT),
- Mise en application : étude et gestion d'un accident.

N2 – ELEC

(nouveau 2020 - nouveau programme)

Intitulé de la formation : Maîtriser la distribution électrique et le Contrôle Commande

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1465 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public ayant des bases en fonctionnement et en sûreté (voir N1-FON et N1-SUR) souhaitant aborder plus précisément le fonctionnement de la distribution électrique d'une centrale nucléaire et du Contrôle Commande associé. Le stagiaire pourra ainsi intégrer cette problématique à ses analyses sûreté ou en prévision d'intervention sur site par exemple.

Programme :

- Description du contexte réglementaire :
 - équipement d'un tableau électrique,
 - distribution électrique et architecture d'un tableau 6.6kV,
 - les cellules potentielles 6.6kV, les cellules potentielles 380V,
 - le contacteur, le disjoncteur,
 - basculements TS-TA-Diesels,
 - architecture tableau 6.6kv
- Les actionneurs et équipements :
 - les tableaux sources : généralités, continus et alternatifs,
 - les tableaux 125V, les tableaux 48V,
 - l'air comprimé et LLS, les vannes pneumatiques
- Le contrôle commande : les éléments alimentés par le 30V, les éléments alimentés par le 48V, éléments constituant une chaîne SIP, les différents SIP
- Le RPR : alim, redondance et indépendance, les différentes logiques.
- Spécificités de l'EPR.

N2 – MRI

Intitulé de la formation : La Maîtrise du Risque Incendie en milieu nucléaire

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1465 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public ayant des bases en fonctionnement et en sûreté (voir N1-FON et N1-SUR) souhaitant aborder les problématiques liées à la maîtrise du risque incendie en milieu nucléaire. Le stagiaire pourra ainsi intégrer cette problématique à ses analyses sûreté ou en prévision d'intervention sur site par exemple.

Programme :

- La place de la maîtrise du risque incendie, lien avec la sûreté,
- La gestion des charges calorifiques,
- La sectorisation incendie,
- Le colisage,
- Les Permis de Feu,
- Le risque incendie en Zone Contrôlée ZC,
- Le Document d'Orientation Incendie Sanitaire DOIS et son lien avec la gestion de crise,
- Les Fiches d'Action Incendie Opérateur FAIOP sur site EdF.

N2 – RK

Intitulé de la formation : Assimiler le processus de requalification

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1465 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public ayant des bases en fonctionnement et en sûreté nucléaire (voir les formations N1-FON, N1-SUR) souhaitant approfondir ce processus particulier des requalifications. Cette approche s'avérera utile pour un public amené à travailler sur les modifications, mises à jour de référentiels associés aux Essais Périodiques, Programmes de Maintenance PBMP, etc. Cette approche peut également être intéressante pour une population amenée à accompagner des modifications sur site nucléaire.

Programme :

- L'ingénierie de la RK :
 - Lexique associé,
 - Définition de la Procédure d'Exécution et d'Essai PEE,
 - Zoom sur l'analyse d'exhaustivité,
 - Zoom sur les critères associés aux PEE,
 - Contenu de la PEE,
 - Cas particuliers,
 - Liens entre l'ingénierie et les équipes sur site,
- La RK en exploitation :
 - La Directive EdF n°076,
 - Le Guide Méthodologique de la Requalification GMR,
 - Liens avec les autres types de contrôles,
 - Les différentes RK : intrinsèque et fonctionnelle,
 - La méthode,
 - Les fiches d'aide à la RK,
 - Les points clés du processus de RK.

N2 – DVi

Intitulé de la formation : Maîtriser la ventilation en centrale nucléaire

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1465 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public ayant des bases en fonctionnement et en sûreté nucléaire (voir les formations N1-FON, N1-SUR) souhaitant approfondir ses connaissances dans le domaine particulier des ventilations en centrale nucléaire. Ce champ est une problématique à part entière avec ses contraintes et requis spécifiques. Cela permettra au stagiaire d'appréhender les études sûreté ou de conception avec le recul nécessaire sur la protection des personnels et du lien avec le domaine accidentel.

Programme :

- Rôles et principes fondamentaux,
- Le confinement : statique et dynamique,
- La conception générale des circuits de ventilation,
- La constitution d'un circuit de ventilation,
- Aspects réglementaires,
- Les paramètres surveillés,
- Les fonctions,
- Les pièges à iode,
- Les circuits principaux DVi, EBA, ETY, Etc.,
- Le lien avec la surveillance de la radioactivité KRT.

N3 – CIA

(nouveau 2020 - nouvelle formation)

Intitulé de la formation : Maîtriser la Conduite Incidentelle et Accidentelle

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1780 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public averti ayant de bonnes bases en sûreté et en conduite incidentelle/accidentelle (voir N2-RGE et N2-CIA) et souhaitant approfondir les analyses associées à ces domaines de fonctionnement. Cette formation permet de faire le lien entre les différents chapitres RGE via des exemples de mises en application : analyse de perte de matériels via les critères chap IX, l'impact chap III et les conséquences au sein du chap VI des RGE.

Programme :

- Rappels,
 - Structure des consignes,
 - FE et paramètres APE,
 - Stratégies de conduite
- Exemple de gestion d'un incident :
 - L'arrêt Automatique du Réacteur AAR,
- Application de pertes matériels :
 - Analyse de l'indisponibilité via les autres chapitres RGE,
 - Impact chapVI,
 - Parades au sein de l'APE,
 - Exemples.

N3 – APE

(nouveau 2020 - nouveau programme)

Intitulé de la formation : Maîtriser l'Approche Par Etat

Durée : 2 jours consécutifs

Prix : 1780 € HT par participant

Pré-requis :

Cette formation s'adresse à un public averti ayant de bonnes bases en sûreté et en conduite incidentelle/accidentelle (voir N2-RGE, N2-CIA et N3-CIA) et souhaitant approfondir les analyses associées à ces domaines de fonctionnement.

Cette formation est essentiellement accès sur des mises en pratique de cas concrets sur la base des connaissances théoriques acquises.

Programme :

- Rappels sur l'architecture des consignes et des rôles,
- Analyses des incidents/accidents principaux :
 - L'évacuation de la Salle de Commande,
 - L'Accident de Perte de Réfrigèrent Primaire APRP,
 - La Rupture de Tube GV RTGV,
 - La Rupture de Tuyauterie Vapeur RTV,
 - La Rupture de Tuyauterie Eau RTE.

Notre développement national

Forts de votre intérêt et de vos **retours positifs**, nous répondons à vos demandes toujours plus importantes en ouvrant nos interventions à **l'ensemble du territoire**.

Notre équipe de formateurs **s'étoffe** : anciens Chefs d'Exploitations, Ingénieurs Sûreté d'astreinte ou formateurs sur simulateurs de conduite qui seront ravis de **partager** leurs expériences et connaissances pour vous donner tous les éléments nécessaires à votre **montée en compétence**.

Nous sommes ainsi présents sur tous les secteurs géographiques nucléarisés pour être au plus près de vos besoins.



L'aventure vous tente ? Désireux de transmettre votre savoir aux nouvelles générations ?

Nous recrutons de nouveaux formateurs.

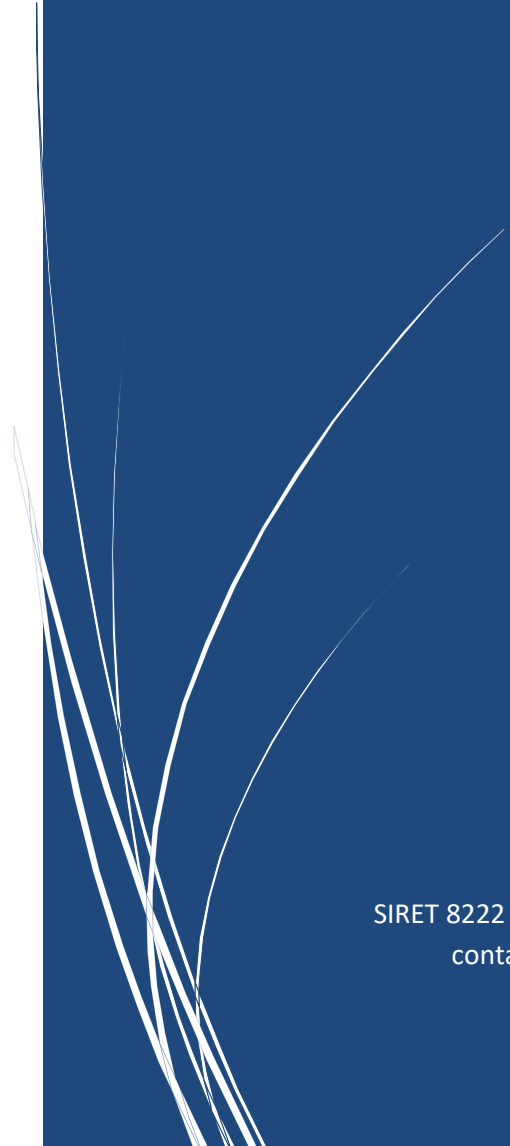
Nous recherchons également des profils souhaitant participer à notre développement : représentation de notre organisme de formation et **accompagnement des clients** dans la fourniture de solutions adaptées.

Parce que le nucléaire est une **industrie passionnante** et faite de passionnés, rejoignez-nous : contact@dt320.fr



2019 se solde par **552 avis** donnés à la suite de nos formations pour une moyenne de satisfaction de **4,82 / 5**.

Que vous soyez ingénieurs, techniciens, chef d'équipe, responsable de bureau d'étude, responsable de la formation, dirigeant d'ingénierie, etc. venez, vous aussi, nous donner votre avis et nous ferons en sorte que celui-ci poursuive sa **progression** !



DT320
Catalogue

SIRET 8222 62 762 / n° de déclaration d'OF 93 13 16360 13
contact@dt320.fr / Les Pennes Mirabeau (13)