

NEWSLETTER

3ème trimestre • 2022



UN ÉTÉ SUR LES STARTING BLOCK

Une canicule écrasante nous a suivi cet été, c'est pourquoi nous accueillons la fraîcheur de l'automne à bras ouverts. Encore une raison de mettre toutes les chances de notre côté, ensemble, pour protéger notre planète et assurer un avenir meilleur !

Cet été fut également mouvementé au niveau de nos missions, et ce, grâce à vous ! Nous en profitons pour vous remercier de votre confiance. Et bien entendu, nous vous souhaitons une belle rentrée !

<https://www.sicanucleaire.fr/>



SICA
nucleaire

Inspection | Conseil | Audit | Formation

SOMMAIRE

Portrait du trimestre
Actualités } • P. 2

Actualités • P. 3-4

Formations à venir • P. 4

Offres d'emploi • P. 5-7

PORTRAIT DU TRIMESTRE

SICA Nucléaire toujours en quête d'amélioration ...

C'est dans une démarche de digitalisation et numérisation de nos services et produits que Pierre nous a rejoint cet été pour développer notre jeu de société "RCC-E The Game" en version mobile. C'est un très bon début pour ce projet qui est encore en cours alors que Pierre reprend le chemin de ses études.

Belle continuation à lui !

P.S : En parlant du RCC-E, connaissez vous les sources d'énergie qui alimentent les systèmes auxiliaires d'une tranche?



**PIERRE
NEVCHEHERLIAN -
SARRAZIN**
Développeur d'application

POINT TECHNIQUE :

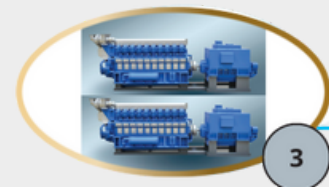
Le RCC-E introduit une notion de défense en profondeur. Pour le cas des alimentations électriques d'une centrale nucléaire, plusieurs sources redondantes permettent de palier à d'éventuelles indisponibilités. Voici ci-dessous les 5 sources d'alimentation d'une centrale nucléaire du parc français en exploitation.

2- RÉSEAU AUXILIAIRE

En cas de défaillance du réseau principal, la tranche est alimentée par un réseau externe auxiliaire.

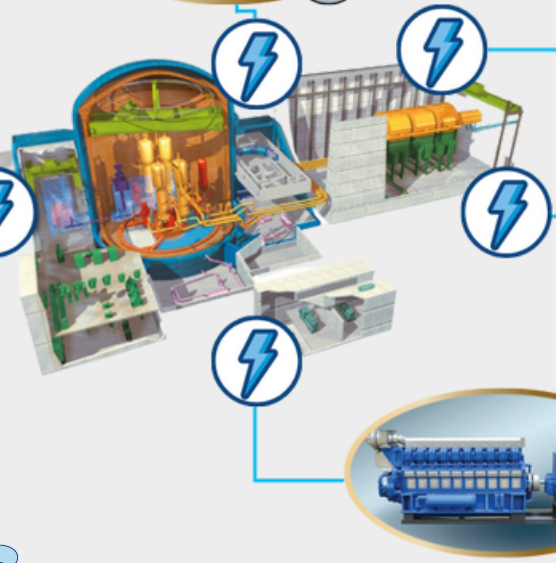
1- RÉSEAU D'ÉVACUATION D'ÉNERGIE

- En régime nominal, la tranche fournit son énergie au réseau d'évacuation.
- En pilotage : La centrale tire son énergie directement de la turbine.



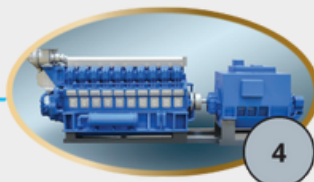
GROUPES ÉLECTROGÈNES DE SECOURS

Ils démarrent automatiquement en cas de défaillance des réseaux externes électriques.



DIESEL D'ULTIME SECOURS (DUS)

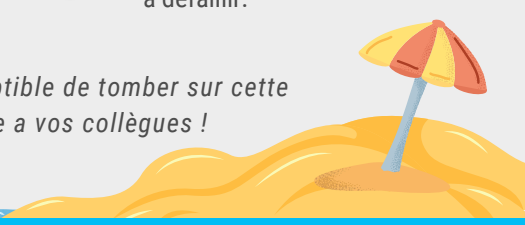
Issu du REX de Fukushima.



GRUPE D'ULTIME SECOURS (GUS)

Peut-être mis en service manuellement si les groupes électrogènes de secours venaient à défaillir.

Notez bien l'information ! Vous serez susceptible de tomber sur cette question dans "RCC-E The Game" face a vos collègues !



ACTUALITÉS



JUILLET :

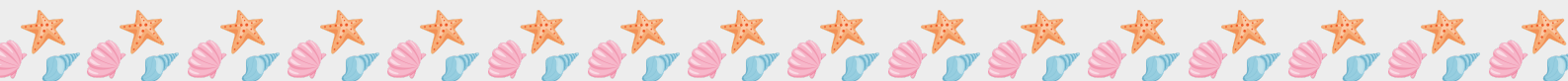
- Nous avons eu la chance de visiter en équipe le CCL site de Tricastin.

AOUT :

- La majorité de l'équipe SICA à renouvelé sa sensibilisation Santé et Sécurité au Travail grâce à la Croix Rouge.
- Certains ont également renouvelé leurs connaissances sur la Cybersécurité.

SEPTEMBRE :

- Dans le cadre de notre partenariat avec AFNOR Certification, deux de nos ingénieurs ont fait partie de l'équipe d'audit pour la certification initiale d'un exploitant français sur la norme ISO 19443.



TEAM BUILDING

Bonne humeur et challenge étaient au rendez-vous !

Chez SICA Nucléaire, la cohésion d'équipe et la bonne entente sont deux points essentiels pour le bien-être de chacun.

Deux fois par an, nous organisons des team-building. Cela nous permet de passer un bon moment, d'apprendre à se connaître et de partager du temps tous ensemble.

Cet été, c'est dans la ville d'Aix-en-Provence, non loin de nos bureaux que nous nous sommes challengés lors d'un Escape Game grandeur nature.

C'est à travers la ville que nous avons dû résoudre des énigmes, pour "sauver le Monde" au plus vite.

Réflexion, rapidité, entraide et communication ont été les clés de la réussite.

À votre tour de relever le défi : <https://www.adventurecity.fr/>



E-LEARNING DÉCOUVERTE DU RCC-E 2012

Notre équipe d'ingénieurs et concepteurs travaillent depuis plusieurs mois sur un nouveau module e-learning sur la découverte du code RCC-E 2012 en langue française et anglaise.

L'objectif de ce module d'une heure est :

- De vous sensibiliser sur le contenu du code RCC-E 2012,
- D'appréhender certaines règles de conception, de qualification et d'installation des matériels et systèmes électriques et de contrôle/commande des îlots nucléaires,
- D'avoir des notions sur les exigences de fabrication et du système qualité à mettre en œuvre lors de l'application de ce code.

Vous pouvez dès à présent le retrouver en version française sur notre site internet :

<https://www.sicanucleaire.fr/boutique/>



NOTRE FORMATION À VENIR

F2001 RCC-E 2019 Qualification et fabrication d'un équipement électrique

Pré-requis :

- ✓ Maîtrise du français
- ✓ Avoir des notions en électrotechnique et en qualité

Profil :

Chef de projet, Chargé d'affaires, Ingénieur et Responsable des différents services tels que la fabrication, le bureau d'études, les méthodes, la qualification et la qualité.

Description :

Formation, labellisée AFCEN, sur l'ensemble des exigences du RCC-E, avec un focus sur les activités de qualification, de fabrication et de modification sur des Eléments Importants pour la Protection (EIP).

Objectifs pédagogiques :

- Être capable d'appréhender le contenu du code RCC-E,
- Être capable de définir les contours d'une qualification et de sa pérennisation,
- Être capable de projeter les exigences nucléaires dans un système de management de la qualité,
- Être capable d'identifier exactement les documents qualité associés aux RCC-E,
- Être capable d'appréhender l'environnement dans lequel s'intègre les équipements électriques, notamment les règles d'installation, de coordination et de dimensionnement.



3 Jours



Dans notre salle de formation ou dans vos locaux



Max. 12 personnes



EN PRÉSENTIEL



INSCRIPTION : [HTTPS://WWW.SICANUCLEAIRE.FR/EVENEMENT/RCC-E-2019/](https://www.sicanucleaire.fr/evenement/rcc-e-2019/)

Le RCC-E The game est un jeu basé sur le très connu « Trivial Pursuit », adapté au code RCC-E édition 2019.

Accrédité par l'AFCEN, il initie et rafraîchit de manière ludique la compréhension du RCC-E pour les industriels, concepteurs et exploitants impliqués dans les activités nucléaires. De plus, ce jeu, nouveau sur le marché, implique mémorisation et « team building ».

N'attendez plus, et défiez vos collègues de travail !



OFFRE D'EMPLOI

**STAGE DE 6 MOIS
DIGITALISATION/NUMÉRISATION H/F**



Fuveau (13)



**Etudiant en 4ème année
d'école d'ingénieur**

MISSIONS :

- Participer à la démarche d'optimisation et simplification des outils existants de formation et RH
- Digitalisation du processus de gestion des compétences,
- Mise à jour de la digitalisation des livrables liés aux formations.

OUTILS :



Postulez maintenant et envoyez-nous votre CV
à l'adresse suivante :

ophelie.benzekri@sicanucleaire.fr

Consultez notre page des emplois sur
www.sicanucleaire.fr/carriere