



## Journée technique

### CND 4.0

jeudi 3 juillet 2025

à Bouguenais (Nantes)



Contact : PRECEND  
administration@precend.fr  
www.precend.fr

### Programme préliminaire :

Les contrôles non destructifs ont eux-aussi pris le virage du 4.0 et font ainsi pleinement partie de « l'industrie du futur ». Ils peuvent participer à mieux produire et mieux maintenir les équipements en fonctionnement. Ils ont pour cela évolué vers plus de digital, comme d'autres technologies utilisées dans l'industrie.

Cette journée est donc l'occasion de **faire le point sur les avancées des CND en matière de 4.0**, ainsi que de **découvrir des applications remarquables**.

**9h00 : Accueil – café – thé – viennoiseries**

9h30 : Introduction, *Cyril Kouzoubachian*

9h45 : Connectivité des systèmes de contrôle & fichiers .NDE, *Alexis Planchenault (Evident)*

10h15 : La simulation des CND (titre en cours), *Lionel Grand (Extende)*

10h45 : Inspection CND robotisée de pièces composites 3D par ondes Thz et détection automatisée des anomalies par apprentissage *François Retourné (Terakalis)*

11h15 : La formation par la réalité virtuelle *Rafael Iglesia (TrainDE)*

11h45 : Présentation des exposants

**12h00 : Cocktail déjeunatoire et échanges autour des exposants :**



14h00 : Titre en cours, *Ewen Carcreff (TPAC)*

14h30 : Conférence 6

15h00 : Conférence 7

15h30 : Conférence 8

16h00 : Echanges avec les exposants

**16h30 : Conclusion – Fin**

## Inscription :

en ligne : [www.precend.fr/cnd40](http://www.precend.fr/cnd40)

NOM : Prénom :  
Organisme :  
Adresse :  
  
CP : VILLE :  
Tél / mob : e-mail :  
Adresse de facturation (si différente) :

**S'inscrit à la journée technique CND 4.0 du jeudi 3 juillet 2025**

Participation aux frais d'organisation :

### Tarifs jusqu'au 31 mai 2025

- Tarif « early bird » : 90 € HT  
 Tarif étudiant / enseignant : 50 € HT  
 Tarif exposant adhérent : 450 € HT     Tarif exposant non adhérent : 600 € HT  
(Comprend 1 participation, 1 table et 1 chaise), attention nombre de places limité !

### Tarifs du 1<sup>er</sup> juin au 27 juin\*

- Tarif unique : 120 € HT  
 Tarif exposant : 600 € HT  
(Comprend 1 participation, 1 table et 1 chaise), attention nombre de places limité !

✓ **Inscription sécurisée en ligne** : [www.precend.fr/cnd40](http://www.precend.fr/cnd40)

✓ **Bulletin papier à retourner accompagné du règlement avant le 27 juin 2025\*** à :  
[administration@precend.fr](mailto:administration@precend.fr)

### Règlement par :

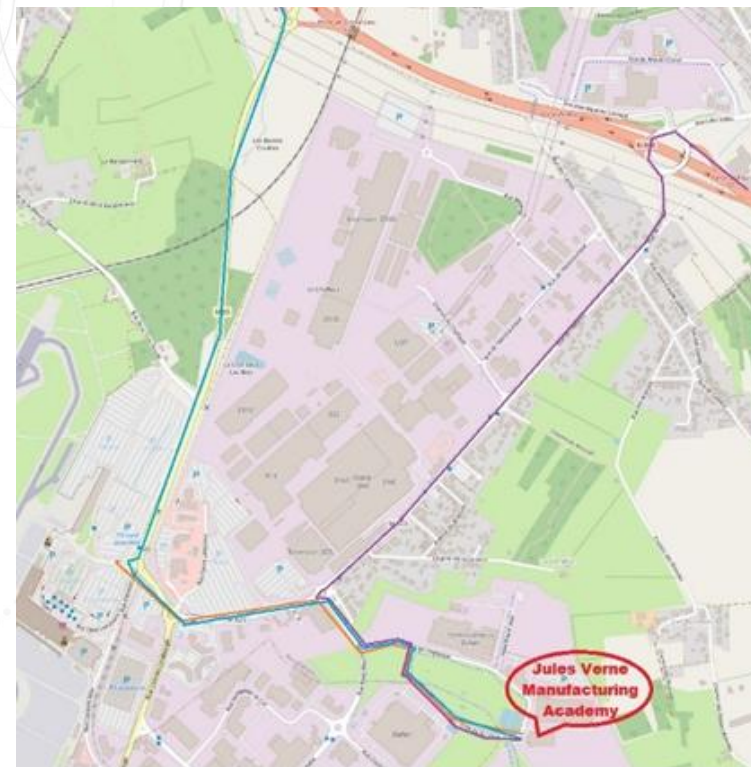
- Par chèque : PRECEND - 6 B rue des Cahéreaux - 44240 La Chapelle sur Erdre  
 Par virement :

Banque 30003	Guichet 02033	N° compte 00020014035	clé 31
IBAN : FR76 3000 3020 3300 0200 1403 531		BIC : SOGEFRPP	
Dom. Société Générale		38 rue O. de Sesmaisons 44240 La Chapelle sur Erdre	
Siret : 825 171 556 00012		Code APE : 7219Z	

\*aucune annulation ne sera prise en compte ni remboursement effectué au-delà de cette date

## Accès :

**Jules Verne Manufacturing Academy**  
JVMA – 1 allée du Nautilus  
44340 BOUGUENAIS



### Accès en voiture, en venant de :

- Rennes : Sortie n°51 Porte de Grand Lieu (dir. aéroport)
- Paris : Sortie n°50 Porte de Retz
- Parking gratuit à la JVMA

### Accès en transports en commun : [www.naolibfr](http://www.naolibfr)

- Bus 98 depuis Tramway / P+R Neustrie, arrêt aéroclub + 10/15 min à pied
- Bus 38, arrêt Airbus depuis Tram 3 Balinière ou Tram 2 Pont Rousseau Martyrs

### Depuis la gare SNCF :

- Navette aéroport, arrête aéroclub (trajet ~20 min + 15 min à pied)

### Depuis l'aéroport :

- 15 min à pied
- Bus 38 arrêt Claire Roman