

LES JOURNÉES COFREND

 **COFREND**
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

COFREND DAYS
DU 6 AU 8 JUIN 2023
JUNE 6TH TO 8TH, 2023
MARSEILLE - PARC CHANOT

6^{ème} Edition des Doctoriales de la COFREND

RETROUVEZ DANS CE DOSSIER LE RÈGLEMENT ET LE GUIDE PRATIQUE DU DOCTORANT POUR PRÉPARER AU MIEUX SA PRESTATION !

SPONSORS



Bergeret -
Jeannet



**CONTROLE
MESURE
SYSTEMES**



EKOSCAN
INDUSTRIAL ULTRASOUND

**EVIDENT
OLYMPUS**

framatome
Intercontrôle



sofranel
Groupe

**VOLUME
GRAPHICS**

www.cofrend2023.com

Avec le soutien de

RÉGION SUD  **PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR**

 **ACADÉMIE
D'AIX-MARSEILLE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

cam contrôles
essais
mesures

NDT*net*

SOUDAGE
et Techniques Connexes

JOURNÉES COFREND 2023

6^{ème} édition des Doctoriales & Prix COFREND-Claude BIRAC

Dans une volonté de promouvoir la recherche et les jeunes talents, la COFREND a lancé depuis quelques années les DOCTORIALES de la COFREND qui se tiennent tous les 18 mois.

En 2023, grande nouveauté, la 6^{ème} Édition des Doctoriales de la COFREND se tiendra à Marseille dans le cadre du Congrès des Journées de la COFREND du 6 au 8 juin.

Avec quelques 2500 participants attendus sur 3 jours, la 6^{ème} édition des Doctoriales est une réelle occasion pour favoriser les interactions entre les jeunes chercheurs et le monde industriel dans le domaine des Contrôles et Essais Non Destructifs, et mettre en valeur les travaux de recherche menés par de jeunes Doctorants.

Les Doctoriales COFREND 2023 récompenseront 3 jeunes chercheurs avec remise du Prix COFREND-BIRAC, sur la base du pitch de 180 secondes en séance plénière et de la session posters.

Le Comité d'organisation des Doctoriales de la COFREND :

Odile Abraham – Université Gustave Eiffel

Pierre Calmon – CEA List

Bertrand Chassignole – EDF R&D

Nicolas Dominguez – Airbus

MARSEILLE - PARC CHANOT
DU 6 AU 8 JUIN 2023
JUNE 6TH TO 8TH, 2023



RÈGLEMENT ET DÉROULÉ

✓ OBJET

Lors des Journées COFREND est attribué le Prix COFREND - Claude Birac qui récompense un travail de thèse dans le domaine des Essais Non Destructifs. Il sera remis lors des Journées COFREND 2023, à Marseille au cours du dîner de gala, le 7 juin.

✓ DESCRIPTION

Trois lauréats se verront remettre un chèque d'un montant de 1500 € pour le premier, et de 1000 € pour le deuxième et le troisième lauréat. Le Prix est remis aux candidats à titre personnel pour les récompenser de leurs efforts et les encourager à poursuivre leurs travaux de recherche.

✓ CANDIDATURES & CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ DES JEUNES CHERCHEURS PARTICIPANTS

Le « Prix COFREND - Claude Birac » récompensera soit des thèses soutenues depuis Septembre 2022, soit des travaux de thèse en cours, au moment des Journées COFREND 2023.

Pour prendre part à la 6ème édition des Doctoriales de la COFREND, les candidats :

- auront au préalable été validés par le Comité d'Organisation du concours suite aux papiers déposés.
- être inscrits à l'évènement et présents durant les 3 jours du Congrès, y compris le dîner de Gala.

✓ JURY

Le jury, composé de membres du Comité Scientifique et du Comité d'organisation des Doctoriales de la COFREND sera présidé par Anne Marie Birac.

Le jury se réunira pour délibérer et fera connaître sa décision lors de la soirée de gala, au cours duquel sera remis le Prix aux 3 Lauréats.

✓ MODE D'ÉVALUATION

L'évaluation des travaux de thèse se fera :

- En séance plénière le 6 juin, les doctorants auront 180 secondes et 1 diapo, pour présenter leur sujet de thèse et seront notés par le public.
- Lors de la session Posters, les candidats seront évalués par les membres du Jury le mercredi 7 juin.

La sélection des lauréats sera établie par le Jury sur la base de ces deux évaluations.

MARSEILLE - PARC CHANOT
DU 6 AU 8 JUIN 2023
JUNE 6TH TO 8TH, 2023



GUIDE DU CANDIDAT

Ma thèse en 180 seconds & 1 slide

Mardi 6 Juin - De 16h30 à 18h30

La séance plénière « Ma thèse en 180 secondes » est un évènement qui se déroule sur scène et devant public. Si l'évènement se déroule dans une ambiance conviviale et décontractée, les présentations rencontrent les plus hautes normes de qualité, tant sur l'aspect scientifique qu'en termes de vulgarisation et de communication.

Cette séance invite les candidats à répondre aux trois objectifs suivants :

- Démontrer de solides compétences transversales en vulgarisation et en communication,
- Présenter en termes simples à un public diversifié, leur sujet de recherche ;
- Exposer de manière claire, concise et convaincante en 3 minutes le projet de recherche

Règles et contraintes techniques :

1. Minutage :

Les participants ont 180 secondes pour présenter leur projet de recherche de doctorat ;

Un chronomètre effectue le décompte en partant de 180 secondes jusqu'à 0. Il sera situé en face du candidat et visible si ce dernier le désire. Si le participant n'a pas terminé sa présentation à la fin des 180 secondes, IL NE PEUT PAS CONTINUER SA PRESENTATION.

2. Gestion des interruptions :

En aucun cas, le chronomètre ne peut être remis à zéro, sauf en cas d'incident technique majeur ;

Si un incident technique majeur se présente (par exemple, un micro ne fonctionne pas, une diapositive ne s'affiche pas, le chronomètre ne démarre pas, le signal sonore de départ ne se déclenche pas), l'animateur interrompra la compétition et le participant sera autorisé à recommencer sa prestation, une fois l'incident réglé ; Le participant n'est pas autorisé à interrompre lui-même sa présentation.

3. Présentation orale :

- La présentation orale peut être aussi bien en français qu'en anglais ;
- Le candidat a le droit d'interagir avec le public, en lui posant des questions, s'il le souhaite ;
- Sera à disposition 1 pupitre avec 1 PC contenant votre support visuel, ainsi que micros (Col-cygne, HF, micro-casque), écran et vidéoprojecteur, etc. ;

MARSEILLE - PARC CHANOT
DU 6 AU 8 JUIN 2023
JUNE 6TH TO 8TH, 2023

4. Support Visuel :

- Les candidats peuvent accompagner leur présentation d'un visuel. Ce n'est pas obligatoire, mais fortement conseillé. Ils n'ont droit qu'à une seule diapositive, non animée, pour illustrer leurs propos. Celle-ci sera projetée sur un grand écran, en arrière de la scène ;
- Aucun support audio ou vidéo ne sera autorisé;
- Le visuel devra respecter le format, la taille et la définition demandés par l'organisateur;
- Les candidats respecteront les délais d'envoi de la diapositive (voir ci-après) ;

5. Projection :

Le format de la diapositive devra être livré au format powerpoint de 16 :9 ou PDF.

Votre présentation devra nous parvenir au plus tard le 31 mai.

6. Critères d'évaluation :

Le public évaluera les présentations données par les doctorants selon trois grands critères :

TALENT D'ORATEUR ET IMPLICATION

À titre d'exemple :

- *Le participant a-t-il démontré des qualités d'orateur (rhétorique et éloquence) : voix claire et assurée, rythme, fluidité gestuelle, présence sur scène, etc.*
- *Le participant a-t-il transmis sa passion pour son sujet d'étude ?*
- *Le participant a-t-il suscité la curiosité du public pour son sujet ?*

VULGARISATION

À titre d'exemple :

- *Le participant a-t-il expliqué les concepts ou les idées dans un langage accessible ?*
- *Le participant a-t-il utilisé les figures de style, des exemples pertinents ou l'humour pour illustrer son propos ?*

LA STRUCTURATION DE L'EXPOSÉ

À titre d'exemple :

- *La structure de l'exposé et l'enchaînement des idées ont-ils facilité la compréhension du sujet ?*
- *Le participant a-t-il expliqué clairement les recherches qu'il mène ?*
- *Equilibre entre les différentes parties (introduction, développement, conclusion) de l'exposé.*

Les Doctorants sont appelés à transmettre 1 photo d'identité à l'organisateur avant le 30 mars 2023.

MARSEILLE - PARC CHANOT
DU 6 AU 8 JUIN 2023
JUNE 6TH TO 8TH, 2023



GUIDE DU CANDIDAT

Session Posters Doctorants

Mercredi 7 Juin - De 9h50 à 10h50

Dans le Hall d'exposition où seront affichés les posters depuis la veille, chaque doctorant présentera aux Membres du Jury du Prix COFREND-Claude Birac, ses travaux de thèse.

Le jury, composé de membres du Comité Scientifique et présidé par Mme Anne-Marie Birac, sélectionnera les lauréats sur des critères d'excellence scientifique, d'originalité des travaux, et de qualité didactique et visuelle.



POSTER

Chaque doctorant est responsable de la réalisation du poster, ainsi que de son affichage à partir du 6 juin sur les panneaux attitrés à cet effet dans le Hall d'exposition.

L'ordre d'affichage des posters sera imposé par l'organisateur.

Les doctorants devront être présents, à côté de leur poster, pendant toute la session, **soit le 7 juin de 9h50 à 10h50.**

Format du poster : Le poster devra être au format A0 (84 cm large x 120 cm hauteur) et sera fixé par le candidat sur un panneau support mis à disposition pendant les 3 jours du Congrès.



MEMBRES DU JURY

The president, Mrs Anne-Marie BIRAC

Odile ABRAHAM - Université Gustave Eiffel

Julien BANCHET - Aubert & Duval

Mourad BENTAHAR - Université du Mans

Pierre CALMON - CEA List

Bertrand CHASSIGNOLE - EDF

Nicolas DOMINGUEZ - Airbus Groupe

Frédéric JENSON - Safran Tech

Valérie KAFTANDJIAN - INSA Lyon

Nazih MECHBAL - ENSAM-PIMM

Joseph MOYSAN - Université Aix Marseille

Nicolas NOURRIT - Institut de Soudure

Fan ZHANG - CETIM

Pour tout renseignement, contactez la COFREND
Email : cofrend2023@cofrend.com / Tel : + 33(0) 1 44 19 05 30
Suivez nous sur www.cofrend2023.com

MARSEILLE - PARC CHANOT
DU 6 AU 8 JUIN 2023
JUNE 6TH TO 8TH, 2023



POUR VOUS INSCRIRE

1

Rendez-vous sur le site internet www.cofrend2023.com puis cliquer sur le bouton rouge en haut à droite sur le site « Inscription »

Inscriptions

Choisissez le « Pass DOCTORANT ».

2

Ce Pass inclut pour 3 jours :

Accès à l'Exposition et à tout le programme scientifique et technique
Pauses et déjeuners

Soirée Gala avec Remise du Prix COFREND-Claude Birac pour les lauréats de la 6ème édition des DOCTORIALES de la COFREND.

3

Vous arrivez sur la plateforme de billetterie.

Créer votre compte en choisissant le profil « Doctorant - Etudiant », puis entrez vos informations et procédez jusqu'à l'inscription finale.



Fort du développement récent de sa capacité hôtelière, Marseille dispose d'un parc hôtelier varié et de qualité, de plus de 9000 chambres.

Cliquez ici pour accéder à la liste et réserver: [Accès à la liste des Hôtels](#)

Contact : + 33 (0) 5 59 41 74 42 / Email: cbardin@terresetcie.com

MARSEILLE - PARC CHANOT
DU 6 AU 8 JUIN 2023
JUNE 6TH TO 8TH, 2023