



19ème Rencontre du Réseau des Electroniciciens et Instrumentalistes

14 juin 2024

Délégation Aquitaine

Lieu : CELIA
Nombre de places : 50

Objectifs :

Le comité de pilotage est heureux de vous convier à une rencontre au CELIA le 14 juin qui aura pour thèmes :

Les lasers, le contrôle commande avec Tango & Taurus, la lutte contre l'obsolescence du matériel...

[Cliquez ici pour accéder à la page web du réseau](<https://www.electroniciens.aquitaine-limousin.cnrs.fr/19-eme-rencontre-du-reseau-aquitain-au-celia/>)

Public visé :

Toute personne concernée par les thématiques proposées

Programme :

8h45 - 9h00 : Accueil

9h00-9h15 : Ouverture de la journée, Introduction, Mot du directeur

9h25-9h55 : Accélération d'ions par choc électrostatique dans un jet de gaz et application à la production de radioisotopes

10h05-10h35 : Lutte contre l'obsolescence, pérenité matériel, sécurité

10h45-11h15 : Présentation des moyens de calcul du campus, gestion de projet, technique d'HPC

11h25-11h55 : Dynamique ultrarapide (attoseconde), physique quantique, champs forts

12h00-14h00 : Déjeuner

14h-16h50 : Visites du CELIA (groupes de 5 personnes)

- Groupe A : Visite d'une salle laser (production)
- Groupe B : Visite d'une salle expérimentale source x par laser
- Groupe C : Contrôle/commande distribué
- Groupe D : Matériaux pour les composants informatique du futur
- Groupe E : Chiralité
- Groupe F : Visite d'une salle laser (développement)
- Interlude : NCC, contrôle/commande wyswyg en 2000 lignes de python

16h50 : Regroupement et échanges

Méthodes pédagogiques :

Date limite d'inscription : 17/05/2024

Modalités d'inscription :

<https://formation.aquitaine.cnrs.fr/>

Renseignements :

E-mail : formation-permanente@dr15.cnrs.fr