

## Département mécanique

### Équipe « génie civil et énergétique » GC-E

- Comfort modelling in semi-outdoor spaces (E. Walther)
- Etude de l'agressivité des pneumatiques sur les couches de roulement des structures routières (thèse de O. Hammoud) (J.C. Quezada)

**18<sup>ème</sup> Séminaire GCE 22/02/2024 14h00-16h00**

# Informations générales

- **Nouveaux doctorants**
- **10 ans d'ICube**
- **Informations : (DDRS, ZRR, ... )**
- **Présentations de Edouard Walther, Juan-Carlos Quezada**

# Informations générales

- **Arrivée de nouveaux doctorants (ED MSII) :**
  - **Dexin LIU (Ouvrages) 10/2023**
  - **Zhi CHEN (Ouvrages) 10/2023**
  - **Georgia Dreliosi (Energétique) 10/2023**
  - **Cléa Merucci (Matériaux) 12/2023**

# Informations générales

## 10 ans iCube sur les autres sites en 2024

**Dates : à définir**

### **½ journées thématiques**

- § ½ journée : site de l'hôpital civil
- § ½ journée : site de la Manufacture des Tabacs et **INSA Strasbourg**
- § ½ journée : activités sur le site **iCube d'Illkirch**

# Informations générales

## Plan d'action DDRS

Mener une réflexion sur les pratiques du laboratoire afin de mettre en place divers types d'actions de sobriété énergétique et en faveur de la transformation socio-écologique

### Exemples de mesures d'économie d'énergie :

- ✓ Renouvellement des matériels les plus énergivores
- ✓ Programmer congélateurs à une T° de -70°C au lieu de -80°
- ✓ Limiter voire stopper les ventilations en période inoccupée
- ✓ Arrêt des expérimentations lorsque c'est possible
- ✓ Mutualisation des plateformes techniques
- ✓ Amplifier les actions de sobriété énergétique : éclairage, chauffage, usage des ressources numériques....

### Actions spécifiques pour réduction des émissions GES :

- ✓ Bilan carbone > outil national GES1point5
- ✓ Plan d'action bas carbone à valider en conseil de laboratoire : Mobilités professionnelles, missions et colloques lointains
- ✓ Actions en faveur de la biodiversité, économies d'eau, réduction des déchets, lutte contre la pollution

# Informations générales

- **Rappel Procédures passage ZRR (à venir)**

Tous les arrivants (quelle que soit leur nationalité) , qui ne sont pas sur la liste des habilités, doivent faire l'objet d'une demande FSD, si plus de 5j au labo.

C'est le FSD de la tutelle qui héberge la personne accueillie qui traite le dossier (FSD CNRS si hébergement Cronenbourg, FSD INSA à l'INSA, ...)

Tous les visiteurs (séjour <5j) doivent s'inscrire sur le registre. Pas de demande à faire HFDS en-dessous de 5j.

Tout invité doit être accompagné (y compris les ICubiens si non habilité ZRR !).

Stagiaires : demande à faire pour les stages à partir de M2.

- **Période transitoire** : pas de changement par rapport à la période précédente : transmettre toutes les demandes d'accueil d'étrangers hors Europe. **Traitement au cas par cas par la direction en lien avec FSD.**

# Informations générales

## ○ Démarche

1. Orientation : basculer tous les permanents dans la liste T0 des personnes habilitées (ZRR intégrale). Deuxième liste pour les non permanents. Listes à remettre à jour en continu. **Les personnels techniques qui interviennent sur la maintenance des bâtiments devront être habilités et figurer sur la liste T0.**
2. Cartographie des zones ZRR sur chaque site. Ordre : Illkirch (20/02), Manufacture, Cronenbourg, IHU, INSA (FSD Unistra en collaboration avec FSD INSA), ...
3. Volet SSI : vérification de la conformité de la charte informatique.
4. Mise en place d'une signalétique à l'entrée des zones et des registres d'accueil.
5. Mise à jour du règlement intérieur.

# Informations générales

- 2 API 2023-2024 avec 2 stages de M2
- Mise à jour des publications 2023 sur Papr
- Dotation 2024 : 1.4k€/ECP + CNRS (~150€/ECP)
- Point congrès de la société française de thermique (J. Lin)

## PARTICIPATION À DES PROJETS DE RECHERCHE COLLABORATIFS ET À DES RÉSEAUX 2022 – 2026

International	A. N. R.	Proj. Nat.	Ademe	Inter Carnot	CIFRE
ACA-MODES (Of. Sc. / Interreg V)	MoveDVDC	DVDC	Calbouval	Rainergies	
	Binary (Coord)	Fastcarb			
Objectif : 3	Objectif : 4	Objectif : 4			

# Séminaire 22/02/2024

- Comfort modelling in semi-outdoor spaces (E. Walther)
- Etude de l'agressivité des pneumatiques sur les couches de roulement des structures routières (thèse de O. Hammoud) (J.C. Quezada)