



# universités de technologie

Belfort-Montbéliard • Compiègne • Troyes • Shanghai

24 aout 2021

# Rapport moral Groupe UT (2020-2021)

La crise liée à la pandémie Covid 19 a considérablement ralenti les activités du Groupe UT, chaque établissement devant faire face à de lourds impératifs de gestion de crise.

Nonobstant, des actions relatives aux champs suivants ont pu être organisées :

- Renouvellement du bureau
- Animation : quelques chiffres
- Séminaire de rentrée (août 2020)
- Pédagogie
- Recherche
- Communication
- SHU
- GIS UTSH
- Ingénierie durable

# Renouvellement du Bureau

- **Président** : Christophe Guy, directeur UTC
- **Secrétaire** : Pierre Koch, directeur UTT
- **Trésorier** : Ghislain Montavon, directeur UTBM

A la suite de la nomination de Christophe Guy, le renouvellement du bureau de l'association a été acté le 4 mai 2021 pour une durée de 2 ans conformément aux statuts et usages

# Animation du groupe UT

- **Deux à trois réunions téléphoniques mensuelles entre délégués UT :**  
échanges informatifs, contacts internes directions fonctionnelles, préparation visioconférences du bureau, séminaire inter-UT, participations réunions thématiques...
- **Cinq visio-conférences bureau :** échanges informels, renouvellement convention SHU, communication interne et externe...

# Pédagogie synthèse

Principaux dossiers travaillés cette année :

- harmonisation des calendriers universitaires
- mise en place du master Mécatronique de l'UTSEUS à SHU
- «Réforme du bac 2021» : stratégie à définir face à des profils hétérogènes
- Réflexion sur le recrutement des candidats et la politique de communication
- Réflexions sur le classement des candidats sur Parcoursup

# Recherche

## Poursuite des huit projets en cours :

Projet	Porteur	Titre	Perspectives
PREDECO (santé)	Dan Istrate	Prévention, détection et compensation de la fragilité	ANR + / valorisation
IMPERiuM (logistique)	Amélie Durupt	Qualité du produit, performances machine et production	dépôt ANR ou FUI
SURF 3D (matériaux)	Salima Bouvier	Traitement surfaces, caractérisation acier issus procédé SLM	ANR + / valorisation
UT-FORM (matériaux)	Alain Rassineux	réduction de modèles, endommagement, temps réel	ANR-DFG
AP4FuturPROD (Industrie 4.0)	Nadège Troussier	positionnement 3UT / usine du futur	structuration
SMART-E2AU (IA)	Stéphane Galland	IA sur des données structurées (capteurs) ville intelligente	dépôt ANR
ANTICIPE (véhicules intelligents)	Nacima Labadie	communication et interactions piétons et VA	préliminaire
UTEN (énergie)	Gilles Lerondel	systèmes énergétiques innovants "UTs" / enjeu sociétal	structuration

# Communication

- Proposition par les trois directions de communication d'éléments de langage commun pour le Groupe UT : stand Groupe UT réalisé
- Poursuite de la réflexion quant à des indicateurs communs pour tendre vers une meilleure lisibilité du Groupe UT

# SHU

- Mise en place de groupes de travail :
  - pédagogie
  - robustesse financière
  - convention juridique



# **GIS-UTSH** (chercheurs SHS/STI des 3 UTs+ UniLaSalle)

## **Continuité post-Cerisy**

- Préparation d'un manuel de conception orientée «milieux techniques»
- Participation à la réflexion sur le renouvellement des SHS en UT : du surplomb à l'embarqué
- Comment accompagner les thématiques émergentes sur la question «Fablabs, Agri-labs»

# Ingénierie soutenable / sociétés durables

- Continuité de la réflexion dans chaque établissement au cours du séminaire du groupe UT d'août 2020
- Différentes propositions sont émergentes à l'UTC et l'UTT...  
Perspectives d'harmonisation au cours du séminaire d'août 2021

# Prospective