

Toulouse INP – ENSEEIHT
21 février 2022



Groupe de travail CPER N7 2030
Réunion 07 du jeudi 17 février 2022
Compte rendu

Liste des
présent·e·s :
19 personnes

Réunion du
17/02/2022

Liste non
fermée !

1	BONY	Francis	francis.bony@toulouse-inp.fr	Directeur de La Prépa Toulouse
2	BOUHOUD	Clément	clement.bouhourd@etu.inp-n7.fr	Délégué MFEE
3	CASSAN	Christine	christine.salle@enseeiht.fr	Assistante Prévention et Sécurité
4	COULON	Martial	Martial.Coulon@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
5	DELY	Amandine	amandine.dely@toulouse-inp.fr	Bibliothèque
6	DEVILDER	Alice	alice.devilder@etu.inp-n7.fr	Déléguée SN
7	EL OMARI	Walid	walid.elomari@etu.inp-n7.fr	Bureau des Élèves (BDE)
8	FAUCHEUX	Tanguy	tanguy.fauchoux@etu.inp-n7.fr	Délégué 3EA
9	HANSON	Ben	ben.hanson@ensiacet.fr	Soft Skills Center (SSC)
10	HENRIOT	Lauriane	lauriane.henriot@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
11	HULL	Alexandra	Alexandra.Hull@enseeiht.fr	Directrice Soft Skills Center (SSC)
12	MALOTAUX	Sandrine	sandrine.malotaux@inp-toulouse.fr	Directrice des SCD UPS et Toulouse INP
13	MATTALIA	Jennifer	jennifer.mattalia@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
14	PANTEL	Marc	Marc.Pantel@enseeiht.fr	Département SN
15	PARMENTIER	Jean-François	Jean-francois.parmenier@enseeiht.fr	Initiatives Pédagogiques ENSEEIHT (IPN7)
16	PEUCH	Emmanuelle	emmanuelle.peuch@enseeiht.fr	Plateaux expérimentaux 3EA
17	PIGACHE	François	Francois.Pigache@enseeiht.fr	Département 3EA
18	PLOUÉ	Serge	Serge.Ploue@toulouse-inp.fr	DSIN
19	PONT	Sébastien	sebastien.pont@etu.toulouse-inp.fr	Ingénieur·e·s Engagé·e·s N7
20	ROUCHON	Jean-François	jean-francois.rouchon@toulouse-inp.fr	Directeur
21	RUIZ	Daniel	daniel.ruiz@toulouse-inp.fr	Directeur des études adjoint
22	RYAN	Stephen	stephen.ryan@enseeiht.fr	Soft Skills Center (SSC)
23	SEBILLEAU	Julien	julien.sebilleau@imft.fr	Plateaux expérimentaux MF2E
24	SERRES	Sylvie	sylvie.serres@inp-toulouse.fr	Service Patrimoine Immobilier (SPI)
25	SOLER	Sylvie	sylvie.soler@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
26	SOR	Brigitte	Brigitte.Sor@enseeiht.fr	Directrice de la DSIN
27	TANNOU	Pascal	Pascal.Tannou@enseeiht.fr	Secrétaire général
28	TAP	Hélène	helene.tap@toulouse-inp.fr	Directrice des études
29	THUAL	Olivier	olivier.thual@toulouse-inp.fr	Animateur du GT CPER N7 2030
30	VEDIE	Bertrand	Bertrand.Vedie@enseeiht.fr	Service Technique Immobilier (STI)



Compte rendu de la réunion 07

Faits marquants des discussions :

- L'AG du 22 février est reportée au 8 mars
- Amandine DELY, responsable de la bibliothèque N7, rejoint le GT
- Les dates des réunions suivantes sont actées : 4 mars, 18 mars et 31 mars
- Sylvie SERRES souhaite des retours des fiches SGT avant le 25 février !
- Signature du CPER en juillet avec la participation de Toulouse Métropole
- Un sondage par Sébastien FAUCHEUX identifie les attentes des étudiants
- La proposition de réorganisation des étages par Olivier THUAL permet de confirmer la nécessité de laisser les amphis dynamiques au RdC
- Présentation du SGT Learning Centre par Sandrine MALOTAUX : 1 500 m²
- Tour de tables des SGT : avancement inégaux des travaux

Sous-groupes de travail (SGT) au 17/2/2022

SGT1 : Learning Center	
Stephen	RYAN
Sandrine	MALOTAUX
Ben	HANSON
Alexandra	HULL
Marc	PANTEL
Tanguy	FAUCHEUX
Alice	DEVILDER
Amandine	DELY
SGT2 : Explorations thématiques	
Marc	PANTEL
Francis	BONY
Tanguy	FAUCHEUX
SGT3 : Fablab	
Julien	SEBILLEAU
Francis	BONY
Jean-François	ROUCHON

SGT4 : Pré-incubateur et start-ups	
François	PIGACHE
Sylvie	SOLER
SGT5 : Amphis et pédagogie active	
Daniel	RUIZ
Hélène	TAP
Jean-François	ROUCHON
Olivier	THUAL
Julien	SEBILLEAU
Jennifer	MATTALIA
SGT6 : Tiers-lieux	
Martial	COULON
Hélène	TAP
Pascal	TANNOU
Marc	PANTEL
Jennifer	MATTALIA

SGT7 : Locaux techniques	
Bertrand	VEDIE
Serge	PLOUÉ
Alexandra	HULL
François	PIGACHE
SGT8 : Numérique	
Brigitte	SOR
Serge	PLOUÉ
Daniel	RUIZ
Marc	PANTEL
SGT9 : Développement durable	
Lauriane	HENRIOT
Clément	BOUHOURE
Jean-François	ROUCHON
Tanguy	FAUCHEUX
Brigitte	SOR
Hélène	TAP
Sébastien	PONT

PLANCHES PRÉSENTÉES

Réunion précédente



- ▼ Canaux
- # aléatoire
- # biblio-experts
- # comptes-rendus
- # général
- # prochaines-reunions
- # projetons-nous-dans
- # sgt1-learning-center
- # sgt2-explorations-th...
- # sgt3-fablab
- # sgt4-préincubateur-s...
- # sgt5-amphis-pédago...
- # sgt6-tiers-lieux
- # sgt7-locaux-techniqu...
- # sgt8-numérique
- # sgt9-développement...
- # soft-skills-center
- + Ajouter des canaux

Groupe de travail CPER N7 2030

Réunions de 12h à 14h

- ▶ N°07 : Jeudi 17 février
- ▶ N°08 : Vendredi 4 mars
- ▶ N°09 : Vendredi 18 mars
- ▶ N°10 : Jeudi 31 mars Programmiste
- ▶ puis tous les 15 jours

Assemblée Générale N7

- ▶ ~~Mardi 22 février à 12h30~~

Rejoindre la réunion

thual

Votre Nom

Bernard DUPONT

Ne pas se connecter à l'audio

Arrêter ma vidéo

Annuler

Rejoindre

<https://inp-toulouse-fr.zoom.us/my/thual>

Ordre du jour la réunion 07 du 3 février



1. Vérification du compte rendu de la réunion précédente
2. Renfort de la présence étudiante dans le GT, par Tanguy FAUCHEUX
3. Proposition de réorganisation des étages, par Olivier THUAL
4. Retours des SGT, par toutes et tous
5. Le point sur le calendrier
6. Points divers
7. Prochaines dates

Compte rendu de la réunion précédente



▼ Canaux

aléatoire

biblio-experts

comptes-rendus

général

inscription-plateaux-repas

soft-skills-center

+ Ajouter des canaux

Publié sur Slack :

cperinp-n72030.slack.com

18 personnes pour la réunion 06

Liste des
présent·e·s :
18 personnes

Réunion du
03/02/2022

1	BOUHOARD	Clément	clement.bouhourd@etu.inp-n7.fr	Délégué MFEE
2	CASSAN	Christine	christine.salle@enseeiht.fr	Assistante Prévention et Sécurité
3	COULON	Martial	Martial.Coulon@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
4	DEVILDER	Alice	alice.devilder@etu.inp-n7.fr	Déléguée SN
5	EL OMARI	Walid	walid.elomari@etu.inp-n7.fr	Bureau des Élèves (BDE)
6	FAUCHEUX	Tanguy	tanguy.fauchoux@etu.inp-n7.fr	Délégué 3EA
7	HANSON	Ben	ben.hanson@ensiacet.fr	Soft Skills Center (SSC)
8	HENRIOT	Lauriane	lauriane.henriot@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
9	HULL	Alexandra	Alexandra.Hull@enseeiht.fr	Directrice Soft Skills Center (SSC)
10	PANTEL	Marc	Marc.Pantel@enseeiht.fr	Département SN
11	PARMENTIER	Jean-François	Jean-francois.parmentier@enseeiht.fr	Initiatives Pédagogiques ENSEEIHT (IPN7)
12	PEUCH	Emmanuelle	emmanuelle.peuch@enseeiht.fr	Plateaux expérimentaux 3EA
13	PIGACHE	François	Francois.Pigache@enseeiht.fr	Département 3EA
14	PLOUÉ	Serge	Serge.Ploue@toulouse-inp.fr	DSIN
15	ROUCHON	Jean-François	jean-francois.rouchon@toulouse-inp.fr	Directeur
16	RUIZ	Daniel	daniel.ruiz@toulouse-inp.fr	Directeur des études adjoint
17	RYAN	Stephen	stephen.ryan@enseeiht.fr	Soft Skills Center (SSC)
18	SEBILLEAU	Julien	julien.sebilleau@imft.fr	Plateaux expérimentaux MF2E
19	SERRES	Sylvie	sylvie.serres@inp-toulouse.fr	Service Patrimoine Immobilier (SPI)
20	SOR	Brigitte	Brigitte.Sor@enseeiht.fr	Directrice de la DSIN
21	TANNOU	Pascal	Pascal.Tannou@enseeiht.fr	Secrétaire général
22	TAP	Hélène	helene.tap@toulouse-inp.fr	Directrice des études
23	THUAL	Olivier	olivier.thual@toulouse-inp.fr	Animateur du GT CPER N7 2030
24	VEDIE	Bertrand	Bertrand.Vedie@enseeiht.fr	Service Technique Immobilier (STI)
25	BONY	Francis	francis.bony@toulouse-inp.fr	Directeur de La Prépa Toulouse
26	MALOTAUX	Sandrine	sandrine.malotiaux@inp-toulouse.fr	Directrice des SCD UPS et Toulouse INP
27	SOLER	Sylvie	sylvie.soler@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
28	MATTALIA	Jennifer	jennifer.mattalia@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
29	DELY	Amandine	amandine.dely@toulouse-inp.fr	Bibliothèque

Compte
rendu
de
Réunion
du

Groupe
de travail
CPER N7
2030



Faits marquants de la réunion 06

Faits marquants des discussions :

- La première réunion du Copil est reportée au mois de septembre
- Deux nouvelles personnes entrent dans le groupe, une autre le quitte
- La date de la prochaine réunion est reportée de 2 jours : jeudi 17 février
- La date de l'AG ENSEEIHT est confirmée : ~~mardi 22 février à 12h30~~
- Les dates des réunions suivantes sont actées : 4 mars, 18 mars et 31 mars
- La rencontre du programmiste (équipe) est prévue pour la réunion du 31 mars
- Les SGT doivent penser aux flux de matériel et de personnes dans leurs fiches
- Tour de tables des SGT : voir planches présentées

Sous-groupes de travail au 3/2/2022



SGT1 : Learning Center

Stephen	RYAN
Sandrine	MALOTAUX
Ben	HANSON
Alexandra	HULL
Marc	PANTEL
Tanguy	FAUCHEUX
Alice	DEVILDER
Amandine	DELY

SGT2 : Explorations thématiques

Marc	PANTEL
Francis	BONY
Tanguy	FAUCHEUX

SGT3 : Fablab

Julien	SEBILLEAU
Francis	BONY
Jean-François	ROUCHON

SGT4 : Pré-incubateur et start-ups

François	PIGACHE
Sylvie	SOLER

SGT5 : Amphis et pédagogie active

Daniel	RUIZ
Hélène	TAP
Jean-François	ROUCHON
Olivier	THUAL
Julien	SEBILLEAU
Jennifer	MATTALIA

SGT6 : Tiers-lieux

Martial	COULON
Hélène	TAP
Pascal	TANNOU
Marc	PANTEL
Jennifer	MATTALIA

SGT7 : Locaux techniques

Bertrand	VEDIE
Serge	PLOUÉ
Alexandra	HULL
François	PIGACHE

SGT8 : Numérique

Brigitte	SOR
Serge	PLOUÉ
Daniel	RUIZ
Marc	PANTEL

SGT9 : Développement durable

Lauriane	HENRIOT
Clément	BOUHOURD
Jean-François	ROUCHON
Tanguy	FAUCHEUX
Brigitte	SOR
Hélène	TAP

Compte rendu
de
Reunion
de
travail
CPER
Groupe
de travail
2030
2030



S'inscrire dans les SGT de Slack



CPER INP-N7 2030



Fils de discussion

Tous les messages directs

Mentions et réactions

Éléments enregistrés

Slack Connect

🔍 Navigateur de canaux

⋮ Plus

Canaux

aléatoire

biblio-experts

comptes-rendus

général

inscription-plateaux-repas

projetons-nous-dans

sgt1-learning-center

sgt2-explorations-thématiq...

sgt3-fablab

sgt4-préincubateur-startups

sgt5-amphis-pédagogie-ac...

sgt6-tiers-lieux

sgt7-locaux-techniques

sgt8-numérique

sgt9-développement-durab...

soft-skills-center

+ Ajouter des canaux

Créer un nouveau canal

Parcourir tous les canaux

cperinp-n72030.slack.com

#projetons-nous-dans

✓ a rejoint · 35 membres · Canal réservé aux pi

#sgt1-learning-center

✓ a rejoint · 6 membres

#sgt2-explorations-thématiques

✓ a rejoint · 2 membres

#sgt3-fablab

✓ a rejoint · 2 membres

#sgt4-préincubateur-startups

✓ a rejoint · 1 membre

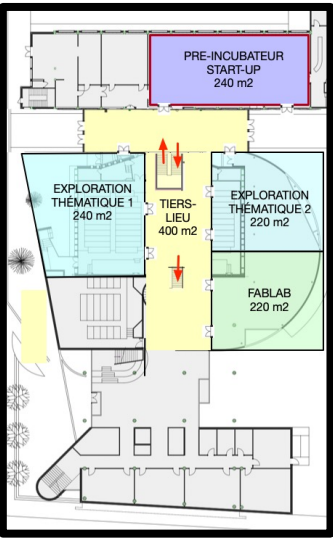
#sgt5-amphis-pédagogie-active

✓ a rejoint · 3 membres

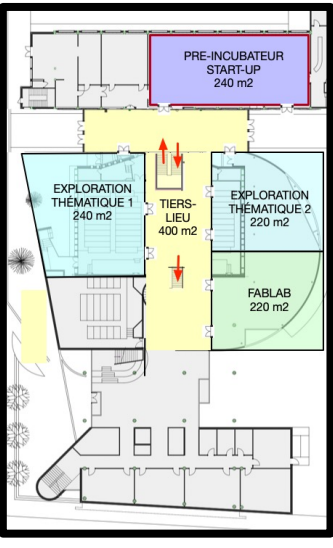
Proposition de réorganisation des étages



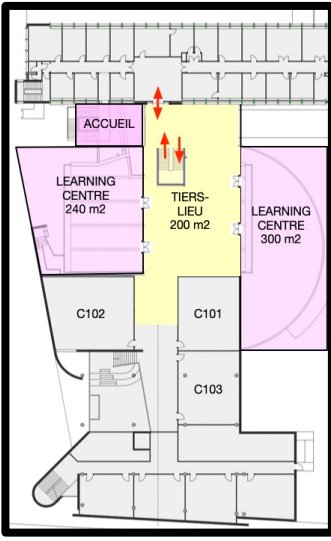
-1



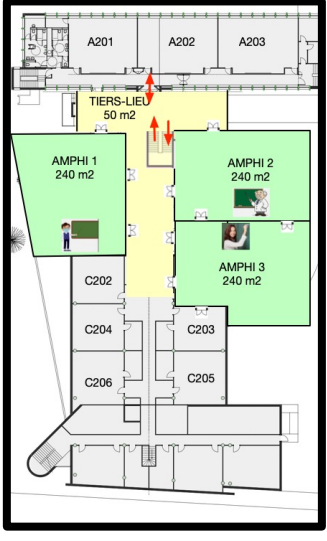
Rdc



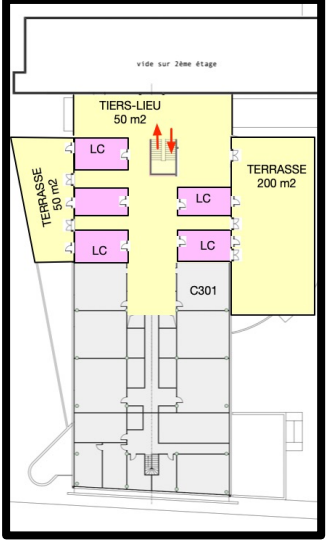
1



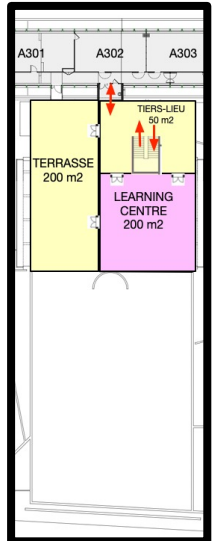
2



3



4

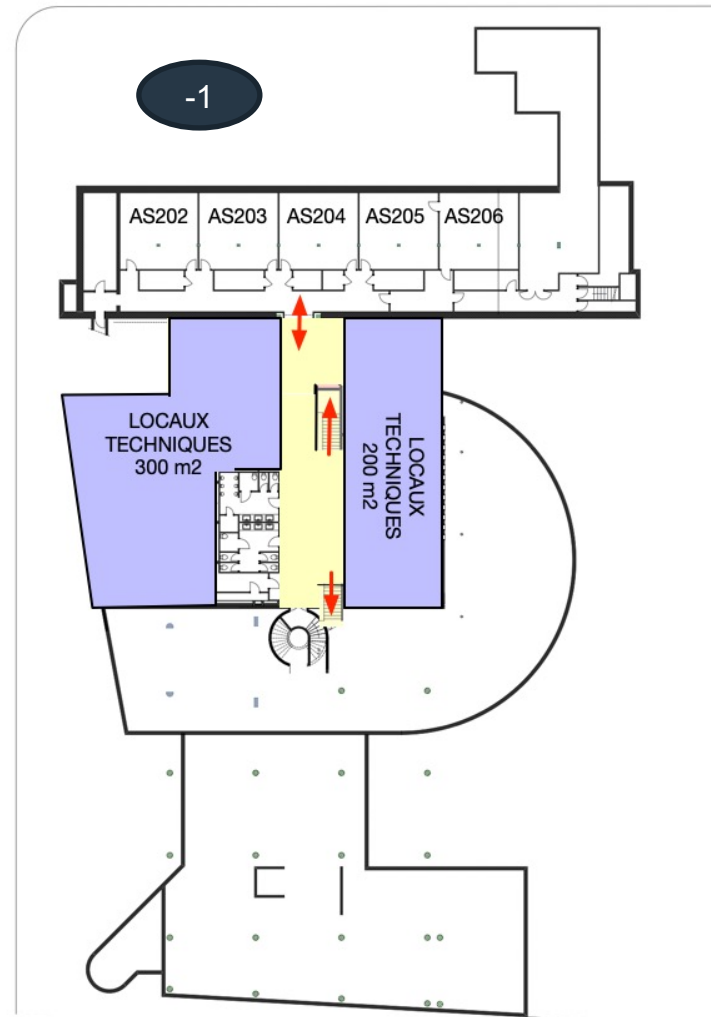


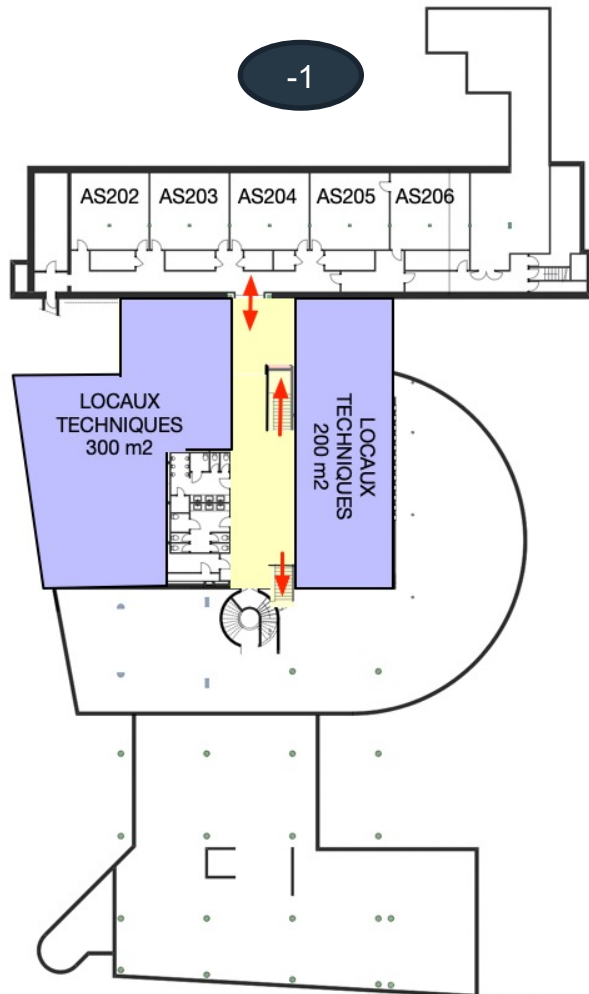
SGT7 : Locaux techniques

Bertrand	VEDIE
Serge	PLOUÉ
Alexandra	HULL
François	PIGACHE

SGT8 : Numérique

Brigitte	SOR
Serge	PLOUÉ
Daniel	RUIZ
Marc	PANTEL





SGT4 : Pré-incubateur et start-ups

François	PIGACHE
Sylvie	SOLER

SGT2 : Explorations thématiques

Marc	PANTEL
Francis	BONY
Tanguy	FAUCHEUX

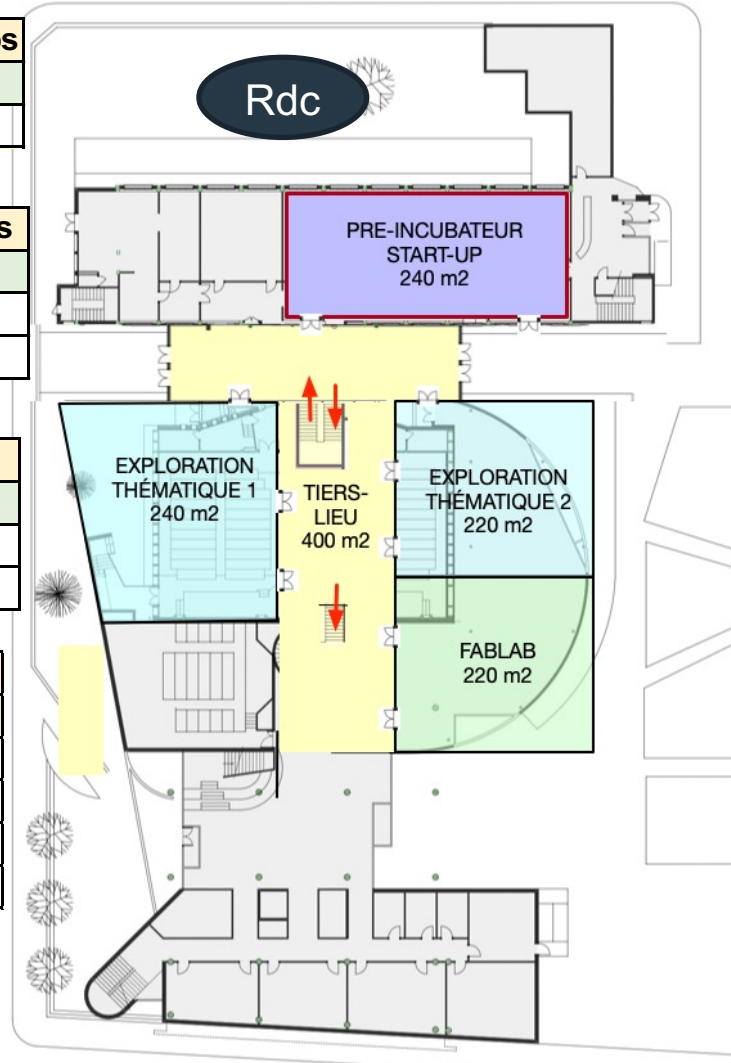
SGT3 : Fablab

Julien	SEBILLEAU
Francis	BONY
Jean-François	ROUCHON

SGT6 : Tiers-lieux

Martial	COULON
Hélène	TAP
Pascal	TANNOU
Marc	PANTEL
Jennifer	MATTALIA

Groupe de travail
CPER N7 2030



Rdc

PRE-INCUBATEUR
START-UP
240 m²

EXPLORATION
THÉMATIQUE 1
240 m²

TIERS-
LIEU
400 m²

EXPLORATION
THÉMATIQUE 2
220 m²

FABLAB
220 m²

SGT1 : Learning Center

Stephen	RYAN
Sandrine	MALOTAUX
Ben	HANSON
Alexandra	HULL
Marc	PANTEL
Tanguy	FAUCHEUX
Alice	DEVILDER
Amandine	DELY

SGT6 : Tiers-lieux

Martial	COULON
Hélène	TAP
Pascal	TANNOU
Marc	PANTEL
Jennifer	MATTALIA

Groupe de travail
CPER N7 2030

1

ACCUEIL

LEARNING
CENTRE
240 m²

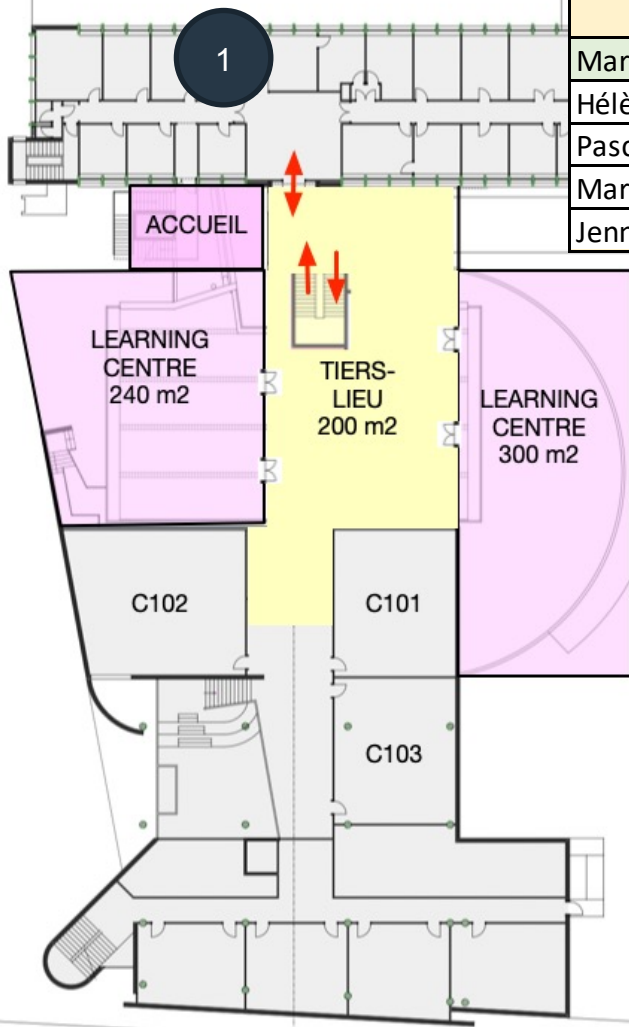
TIERS-
LIEU
200 m²

LEARNING
CENTRE
300 m²

C102

C101

C103

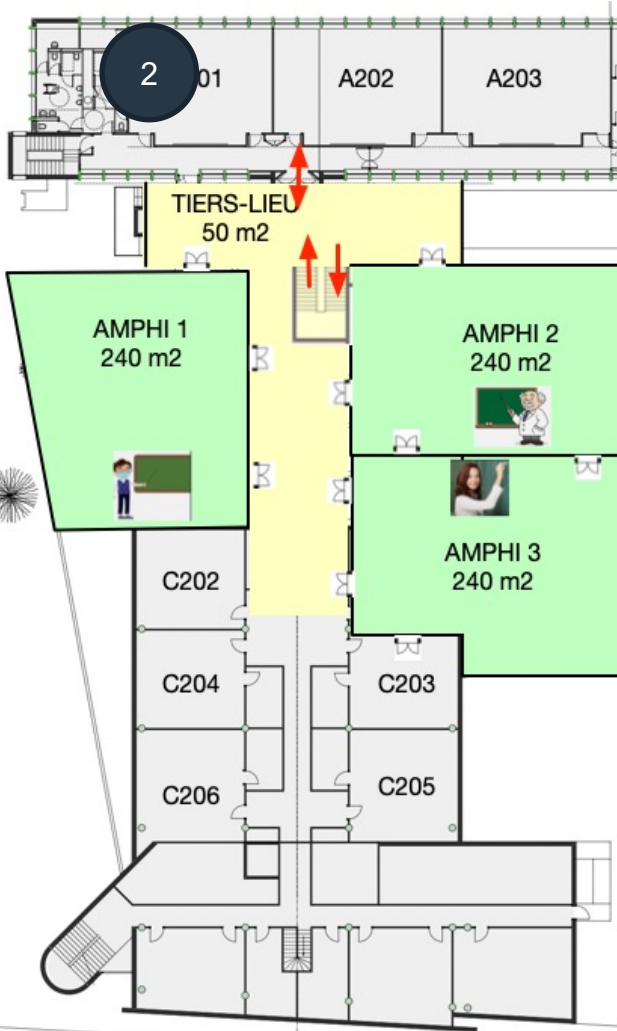


SGT6 : Tiers-lieux	
Martial	COULON
Hélène	TAP
Pascal	TANNOU
Marc	PANTEL
Jennifer	MATTALIA



SGT5 : Amphis et pédagogie active	
Daniel	RUIZ
Hélène	TAP
Jean-François	ROUCHON
Olivier	THUAL
Julien	SEBILLEAU
Jennifer	MATTALIA

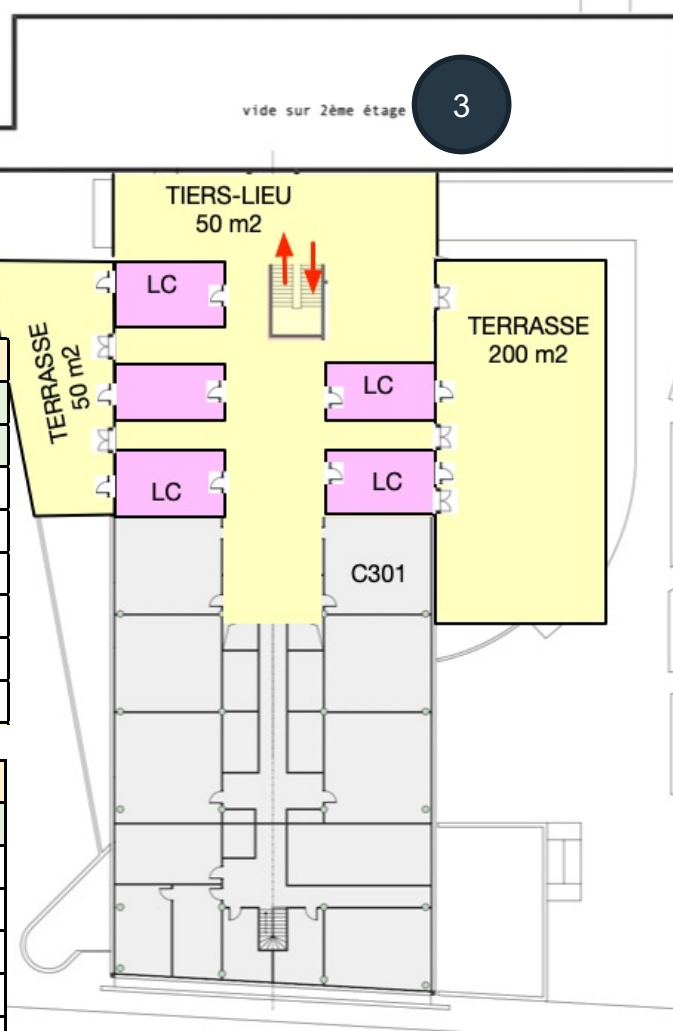
roupe de travail
PER N7 2030

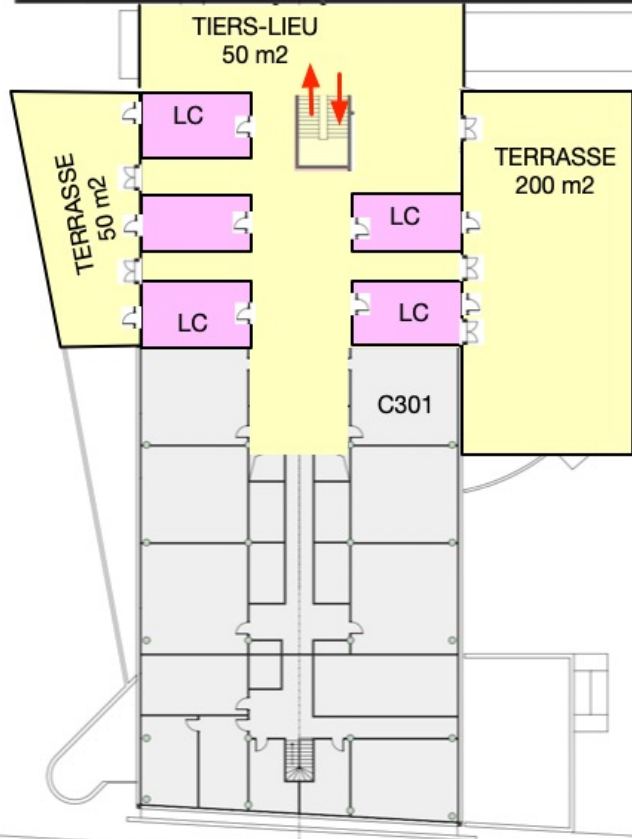
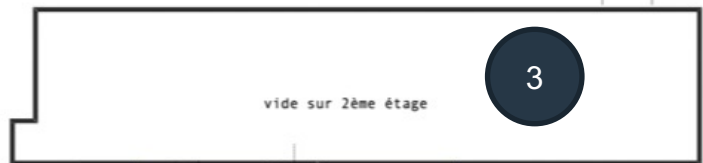


SGT6 : Tiers-lieux	
Martial	COULON
Hélène	TAP
Pascal	TANNOU
Marc	PANTEL
Jennifer	MATTALIA

SGT1 : Learning Center	
Stephen	RYAN
Sandrine	MALOTAUX
Ben	HANSON
Alexandra	HULL
Marc	PANTEL
Tanguy	FAUCHEUX
Alice	DEVILDER
Amandine	DELY

SGT9 : Développement durable	
Lauriane	HENRIOT
Clément	BOUHOURE
Jean-François	ROUCHON
Tanguy	FAUCHEUX
Brigitte	SOR
Hélène	TAP



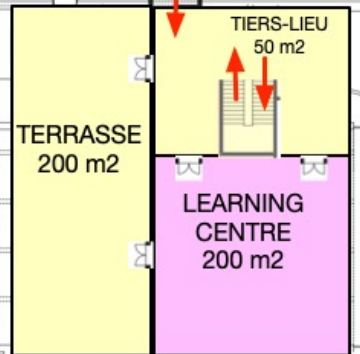
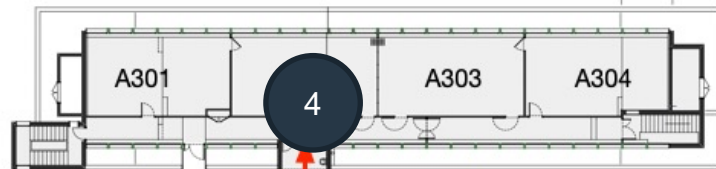


SGT1 : Learning Center

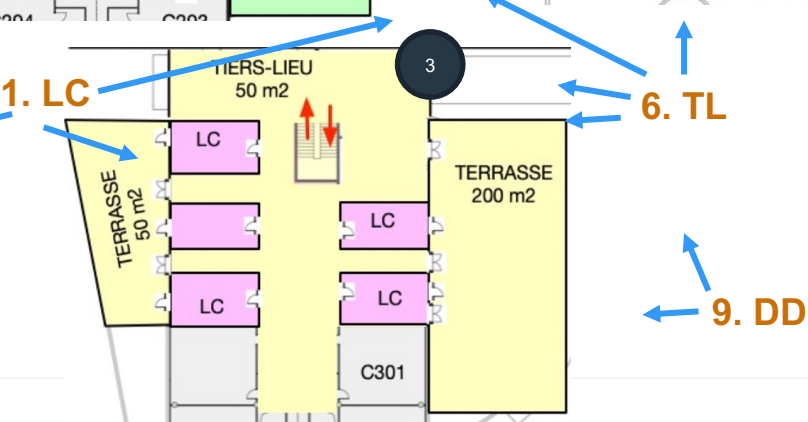
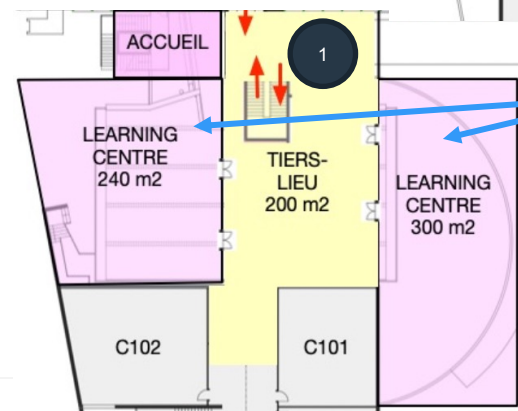
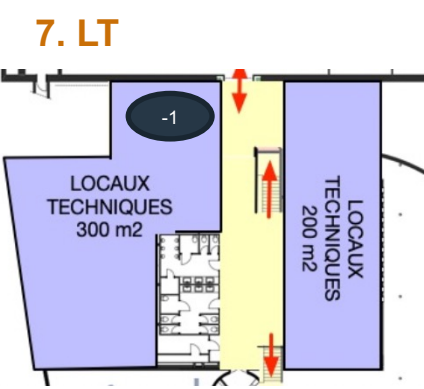
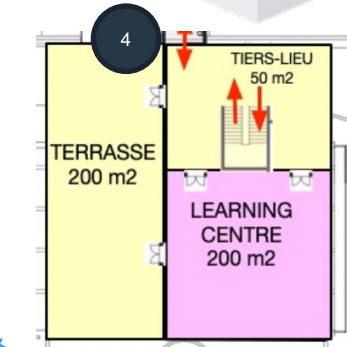
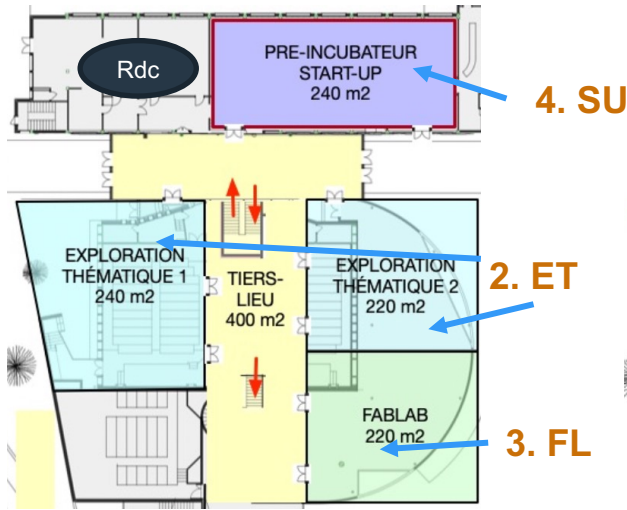
Stephen	RYAN
Sandrine	MALOTAUX
Ben	HANSON
Alexandra	HULL
Marc	PANTEL
Tanguy	FAUCHEUX
Alice	DEVILDER
Amandine	DELY

SGT9 : Développement durable

Lauriane	HENRIOT
Clément	BOUHOURE
Jean-François	ROUCHON
Tanguy	FAUCHEUX
Brigitte	SOR
Hélène	TAP



Retours de SGT

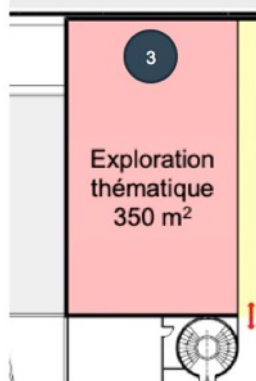


Retours de SGT

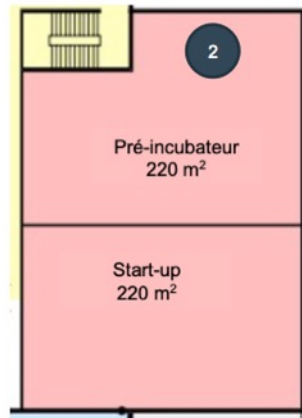
1. LC



2. ET



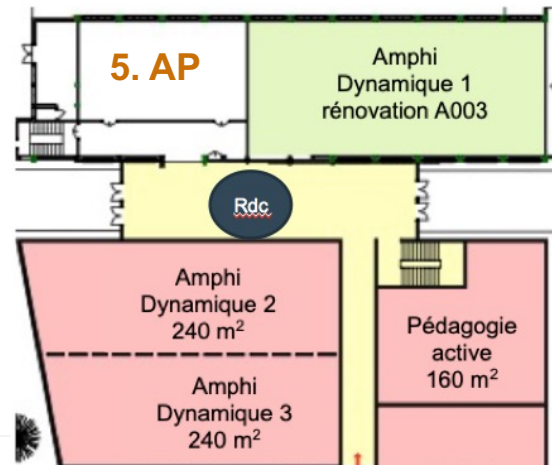
4. SU



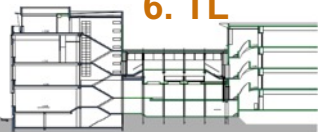
3. FL



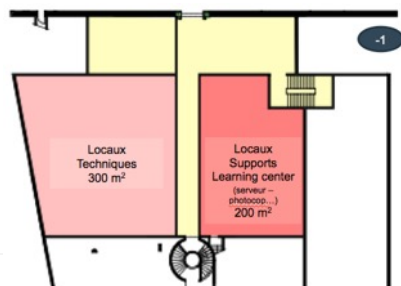
5. AP



6. TL



7. LT



8. NU



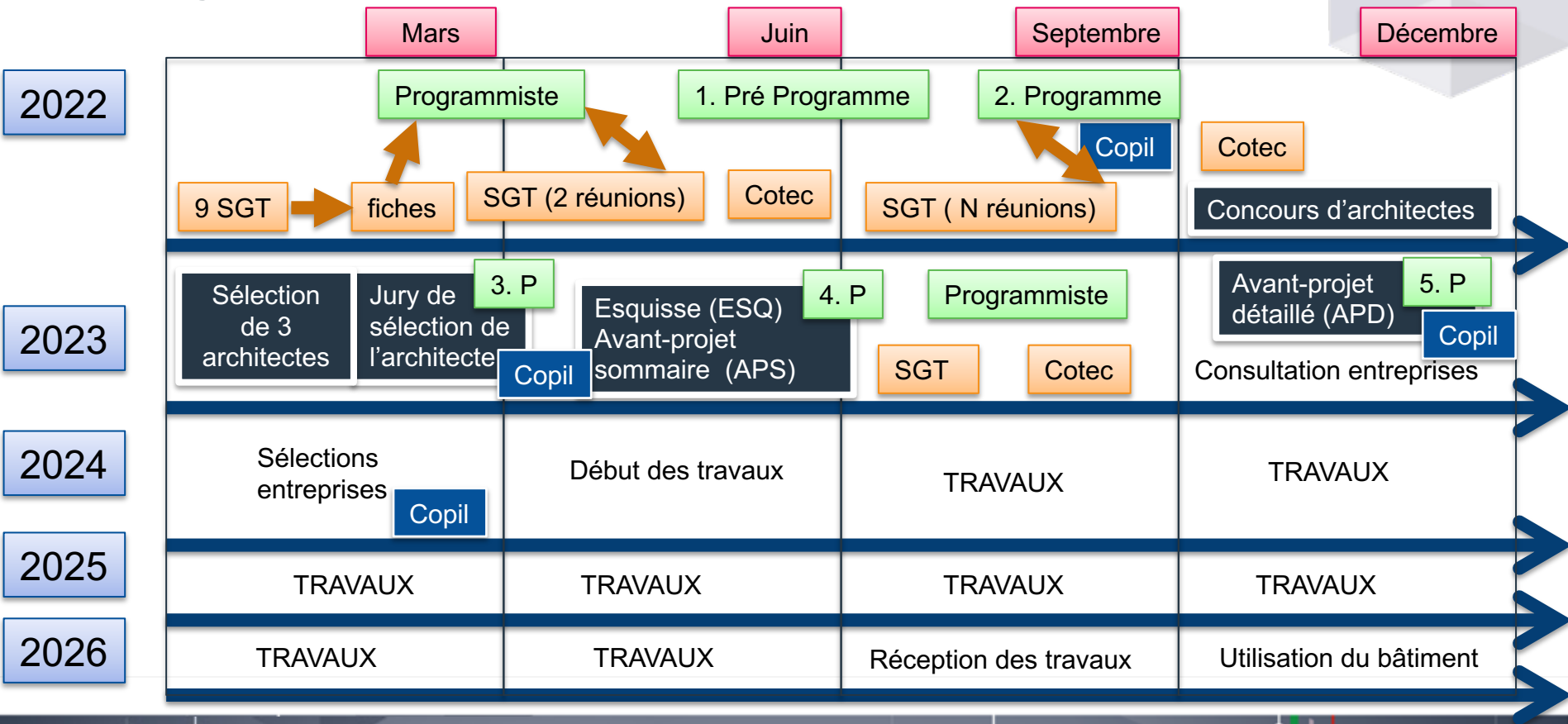
9. DD



Comparison des états actuel et futur des liaisons entre les Bâtiments A et C

Groupe de travail
CPER N7 2030

Planning au 3 février



**SGT n : Intitulé du sous-groupe de travail**

Ce questionnaire a pour objectif d'aider les sous-groupes de travail (SGT) du GT CPER N7 2030 à structurer leur réflexion et à produire des diaporamas « **Projetons-nous dans...** », qui pourront en faire une synthèse imagée. Ce formulaire s'appuie sur les documents « Référentiel immobilier de l'enseignement supérieur et de la recherche » (11) et « Guide Campus d'avenir 2015 » (12). L'objectif de la réflexion du SGT est de fournir les éléments nécessaires au **programmiste** pour la rédaction du préprogramme et du programme.

- SGT1** : Learning Center
- SGT2** : Explorations thématiques
- SGT3** : Fablab
- SGT4** : Pré-incubateur et start-ups
- SGT5** : Amphis et pédagogie active
- SGT6** : Tiers-lieux
- SGT7** : Locaux techniques
- SGT8** : Numérique
- SGT9** : Développement durable

1. Objet d'étude du sous-groupe de travail

Décrire les objectifs et motivations de l'espace ou des fonctionnalités sur lesquels porte la réflexion du sous-groupe de travail. Illustrer si possible l'objet d'étude par un plan et/ou une représentation des aménagements envisagés. Ces représentations graphiques peuvent être reportées vers un diaporama « **Projetons-nous dans...** » à partir du modèle sur [Slack](https://www.inp.fr).

....

Projetons-nous dans ...

Auteur·e·s
Toulouse INP – ENSEEIHT
Version du dd/mm/yyyy

INP ENSEEIHT

Projetons-nous dans ...
Titre du lieu

Fiches pour les SGT

Menu déroulant AUTOMATIQUE → **Compléter en saisie manuelle des cases blanches affichées en rouge**

FIGHE N°
A-PA 01

UTILISATION PRINCIPALE		CONTRAINTE DURABLE			
Surface		Périodes d'ouverture		Horaires d'ouverture	
Effectifs MAAI	ETUDIANTS PROFESSEURS	Si salles d'aménagement, compléter les horaires ci-dessous			
Activités	Secteurs fonctionnels	Espaces fonctionnels	Durée d'utilisation	Nombre de salles de cours et TP hebdo	Taux occupation hebdo
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine
Amphitheatre	Amphitheatre	Amphitheatre	0	12	100 % / semaine

CONTRAINTE ET PERFORMANCES ARCHITECTURALES

COMPLETION		Règles d'usage	
Horaires des salles	à compléter	Quart d'heure	à compléter
Appareils d'éclairage	à compléter	à compléter	à compléter
Salles	à compléter	Salles imposées	à compléter

ENVIRONNEMENT

ENTREES		VITRIFICATION / TRANSPARENT	
Site	Respecter à toute échelle (de 1:50 à 1:10)	Verrières	à compléter
Mat	Prendre en compte l'impact sonore	Température hiver	20°C <= SFC / voir les notes <= 1:10
Plafond	Suivre les normes acoustiques	Température été	26°C <= SFC / voir les notes <= 1:10
Poutres	Prendre en compte l'impact	Isolation	à compléter

ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE		ENTRAÎNEMENTS	
Éclairage naturel	à compléter	Verrières	à compléter
Éclairage artificiel	à compléter	Verrières lumineuses	à compléter
Éclairage fonctionnel	à compléter	Verrières lumineuses	à compléter
Éclairage d'ambiance	à compléter	Autres	à compléter

FLUXES

FLUXES		SÉCURITÉ	
Des salles	à compléter	Des salles	à compléter
Des entrées	à compléter	Des entrées	à compléter
Des sorties	à compléter	Des sorties	à compléter

SECURITE

SECURITE		CANTINE INDUSTRIELLE		SURTOUT	
Plan de secours	à compléter	Canotique	à compléter	Canotique	à compléter
Plan de secours	à compléter	Canotique	à compléter	Canotique	à compléter
Plan de secours	à compléter	Canotique	à compléter	Canotique	à compléter

COURANTS FORTS / FAIBLES

COURANTS FORTS / FAIBLES		COURANTS FORTS / FAIBLES		COURANTS FORTS / FAIBLES	
Plan des courants	à compléter	Plan des courants	à compléter	Plan des courants	à compléter
Plan des courants	à compléter	Plan des courants	à compléter	Plan des courants	à compléter
Plan des courants	à compléter	Plan des courants	à compléter	Plan des courants	à compléter

EQUIPEMENT ET MOBILIER AU TITRE DU MARCHÉ

EQUIPEMENT ET MOBILIER AU TITRE DU MARCHÉ		EQUIPEMENT ET MOBILIER AU TITRE DU MARCHÉ	
à compléter	à compléter	à compléter	à compléter
à compléter	à compléter	à compléter	à compléter

PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES

PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES	
à compléter	à compléter

Détails des prescriptions techniques relatives à la conception architecturale et à la construction des bâtiments d'enseignement supérieur en France, notamment les normes NF A 101 et NF A 102.
Le tableau de spécifications des matériaux est à compléter en fonction de la nature des matériaux.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.
Le tableau de spécifications des équipements est à compléter en fonction de la nature des équipements.

À nos agendas

Réunions de 12h à 14h

- ▶ N°08 : Vendredi 4 mars
- ▶ N°09 : Vendredi 18 mars
- ▶ N°10 : Jeudi 31 mars Programmiste
- ▶ puis tous les 15 jours

Assemblée Générale N7

- ▶ Nouvelle date : 8 mars

Échanges avec Slack :
cperinp-n72030.slack.com

Fiches « Projetons-nous dans... » des SGT à rédiger pour le mois de mars !

Programmiste
31 mars