

Toulouse INP – ENSEEIHT
21 janvier 2022



Groupe de travail CPER N7 2030
Réunion 05 du jeudi 20 janvier 2022
Compte rendu

Liste des
présent·e·s :
10 personnes

Réunion du
20/01/2022

1	BOUHOUD	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.faucheux@etu.inp-n7.fr	Délégué 3EA
7	HANSON	Ben	ben.hanson@ensiacet.fr	Soft Skills Center (SSC)
8	HARRAN	Gilles	Gilles.Harran@imft.fr	Département MF2E
9	HENRIOT	Lauriane	lauriane.henriot@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
10	HULL	Alexandra	Alexandra.Hull@enseeiht.fr	Directrice Soft Skills Center (SSC)
11	PANTEL	Marc	Marc.Pantel@enseeiht.fr	Département SN
12	PARMENTIER	Jean-François	Jean-francois.parmentier@enseeiht.fr	Initiatives Pédagogiques ENSEEIHT (IPN7)
13	PEUCH	Emmanuelle	emmanuelle.peuch@enseeiht.fr	Plateaux expérimentaux 3EA
14	PIGACHE	François	Francois.Pigache@enseeiht.fr	Département 3EA
15	PLOUÉ	Serge	Serge.Ploue@toulouse-inp.fr	DSIN
16	ROUCHON	Jean-François	jean-francois.rouchon@toulouse-inp.fr	Directeur
17	RUIZ	Daniel	daniel.ruiz@toulouse-inp.fr	Directeur des études adjoint
18	RYAN	Stephen	stephen.ryan@enseeiht.fr	Soft Skills Center (SSC)
19	SEBILLEAU	Julien	julien.sebilleau@imft.fr	Plateaux expérimentaux MF2E
20	SERRES	Sylvie	sylvie.serres@inp-toulouse.fr	Service Patrimoine Immobilier (SPI)
21	SOR	Brigitte	Brigitte.Sor@enseeiht.fr	Directrice de la DSIN
22	TANNOU	Pascal	Pascal.Tannou@enseeiht.fr	Secrétaire général
23	TAP	Hélène	helene.tap@toulouse-inp.fr	Directrice des études
24	THUAL	Olivier	olivier.thual@toulouse-inp.fr	Animateur du GT CPER N7 2030
25	VEDIE	Bertrand	Bertrand.Vedie@enseeiht.fr	Service Technique Immobilier (STI)
26	BONY	Francis	francis.bony@toulouse-inp.fr	Directeur de La Prépa Toulouse
27	MALOTAUX	Sandrine	sandrine.malotiaux@inp-toulouse.fr	Directrice des SCD UPS et Toulouse INP

nouveaux membres à inviter :

28	SOLER	Sylvie	sylvie.soler@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
29	MATTALIA	Jennifer	jennifer.mattalia@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication

Faits marquants des discussions :

- Deux bulletins d'information sont en ligne sur Moodle (sous Direction Études)
- Une AG N7 est prévue le mardi 22 février à 12h, avec un point d'information CPER
- Une licence Microsoft Project sera mise à disposition du GT par la DSIN
- Une réunion avec l'Architecte des Bâtiments de France est prévue en février
- Il est toujours envisagé de réunir le COPIL au mois de février
- Le GT s'enrichit de deux membres : Sylvie SOLER et Jennifer MATTALIA
- Prochaines réunions : Jeudi 3 février, Mardi 15 février, Vendredi 4 mars...
- Le positionnement d'un monte-charge et d'un ascenseur est à prévoir
- Le positionnement de sanitaires doit prendre en compte la perception des visiteurs
- Le poids au sol (300 kg/m^2) est à prendre en compte pour le matériel lourd
- Tous les scénarios d'ouverture et d'accès des locaux sont à envisager
- L'accès par badge de toutes les salles est à prévoir
- La prise en compte des flux doit être ajoutée dans les fiches des SGT

Tour de table des SGT

Compte rendu de Réunion du

Groupe de travail CPER N7 2030

- ▶ **SGT1 Learning Center** : quelques échanges sur le canal #sgt1, réunion à venir
- ▶ **SGT2 Explorations thématiques** : réunion à venir, monte-charge pour matériel
- ▶ **SGT3 Fablab** : visite du Fablab existant prévue avec C. MIROUZE. Évacuation d'air aérosols à prévoir. Souhait de montrer des étudiants en activité. RdC ?
- ▶ **SGT4 Pré-incubateur et start-ups** : faciliter le lancement d'entreprises avec locaux et moyens. Réunion à venir. Isolation phonique à prévoir.
- ▶ **SGT5 Amphis et pédagogie active** : voir fiche remplie sur le canal #sgt5. Plancher horizontal avec mezzanine ? Fablab au 1^{er} pour amphi plus grand ? Système de projection facile à utiliser. Interconnexion des amphis (comodal). Murs d'expression. Modularité, mobilier mobile (2m²/étudiants). Forums, culture...
- ▶ **SGT6 Tiers-lieux** : début de fiche. Entre le travail et le domicile (détente, échanges, convivialité). Points d'eau ? Installation de mobilier déterminant.
- ▶ **SGT7 Locaux techniques** : fluides, électricité, serveurs informatiques...
- ▶ **SGT8 Numérique** : prévoir des prises et/ou le rechargement sans fil.
- ▶ **SGT9 Développement durable** : interaction par google sheet en cours (cf #sgt9)

Sous-groupes de travail (SGT) au 20/1/2022



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

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	BOUHOUD
Jean-François	ROUCHON
Tanguy	FAUCHEUX
Brigitte	SOR
Hélène	TAP

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 ~~plateaux repas~~
bimensuelles de 12h à 14h

Réunions ~~plateaux repas~~

- ▶ N°06 : Jeudi 3 février
- ▶ N°07 : Mardi 15 février
- ▶ N°08 : **Vendredi 4 mars ?**
- ▶ puis tous les 15 jours

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 04 du 7 janvier



1. Vérification du compte rendu de la réunion précédente
2. Retours des SGT
3. Points-divers

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



Ordre du jour de la réunion précédente :

1. Vérification du compte rendu de la réunion précédente
2. Finalisation de la composition des sous-groupes de travail (SGT)
3. Appel d'offre pour un « Programmiste »
4. Retours des SGT ?
5. Points-divers

Faits marquants des discussions :

- Le contrat CPER ne sera pas signé avec fin avril / début mai (après les élections)
- Une réunion d'un COPIL réduit est tout de même à prévoir pour février
- Le planning a été avancé avec la livraison du « programme » en septembre 2022
- La constitution des neufs sous-groupes de travail (SGT) a été enrichie
- Le programmiste interagira avec les SGT à partir de mars
- Des animateurs ou co-animateurs de SGT se sont proposés
- Un formulaire à remplir va être communiqué aux SGT pour guider leurs travaux
- Les SGT sont invités à interagir entre deux réunions plénières
- Un temps de travail en petits groupes Zoom pourra être réservé lors ces réunions
- Communication ENSEEIHT prévue autour du GT : Moodle, AGs, Conseil d'École...
- Le tour de table des neuf SGT a permis dans lancer certaines réflexion (voir .../...)
- Les prochaines dates de réunions sont : J 20/1, J 3/2, Ma 15/2 puis N x (+15)

Tour de table des SGT

- ▶ **SGT1 Learning Center** : Ben et Stephen ont visité celui d'UT1. La conception des Learning Centre a évolué depuis ceux d'il y a dix ans
- ▶ **SGT2 Explorations thématiques** : une vocation pluridisciplinaire
- ▶ **SGT3 Fablab** : complémentaire pour des assemblages plus avancés. Son positionnement au RdC favorise la visibilité des activités des étudiants
- ▶ **SGT4 Pré-incubateur et start-ups** : participation attendue de la JE
- ▶ **SGT5 Amphis et pédagogie active** : modularité en taille mais aussi en usages (agora, événements sociaux...). Space planning : mobilier adéquat.
- ▶ **SGT6 Tiers-lieux** : réflexion transversale à tous les espaces et au-delà
- ▶ **SGT7 Locaux techniques** : fluides, électricité, serveurs informatiques...
- ▶ **SGT8 Numérique** : sous-groupe transverse impliquant fortement la DSIN
- ▶ **SGT9 Développement durable** : souhait de prévoir des TPs sur les énergies renouvelables (éoliennes, panneaux solaires...). Indicateurs pédagogiques de consommation énergétique. Normes de construction déjà bien exigeantes.

Composition des sous-groupes de travail (SGT)

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

Animateur / Animatrice

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

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	BOUHOUD
Jean-François	ROUCHON
Tanguy	FAUCHEUX
Brigitte	SOR
Hélène	TAP

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

Communication

Accueil > Mes cours > Direction des études de l'N7 > CPER N7 2030

Bulletins d'information du Groupe de Travail CPER ...

Bulletins d'information du Groupe de Travail CPER

Annonces

Bulletin n°01 : Missions du Groupe de Travail 4.7Mo

Ce bulletin n°01 présente la composition et les missions du Groupe CPER N7 2030, qui se réunit tous les quinze jours. N'hésitez pas à contacter les membres de ce GT pour leur faire part de vos questions ou de vos suggestions.

Bulletin n°02 : Sous-Groupes de Travail 2Mo

Ce bulletin n°02 décrit la composition des neuf sous-groupes de travail (SGT) qui se réunissent activement entre deux réunions plénières. N'hésitez pas à contacter les membres de ces SGT pour participer aux réflexions !

Bulletin d'information n°02
CPER N7 2030

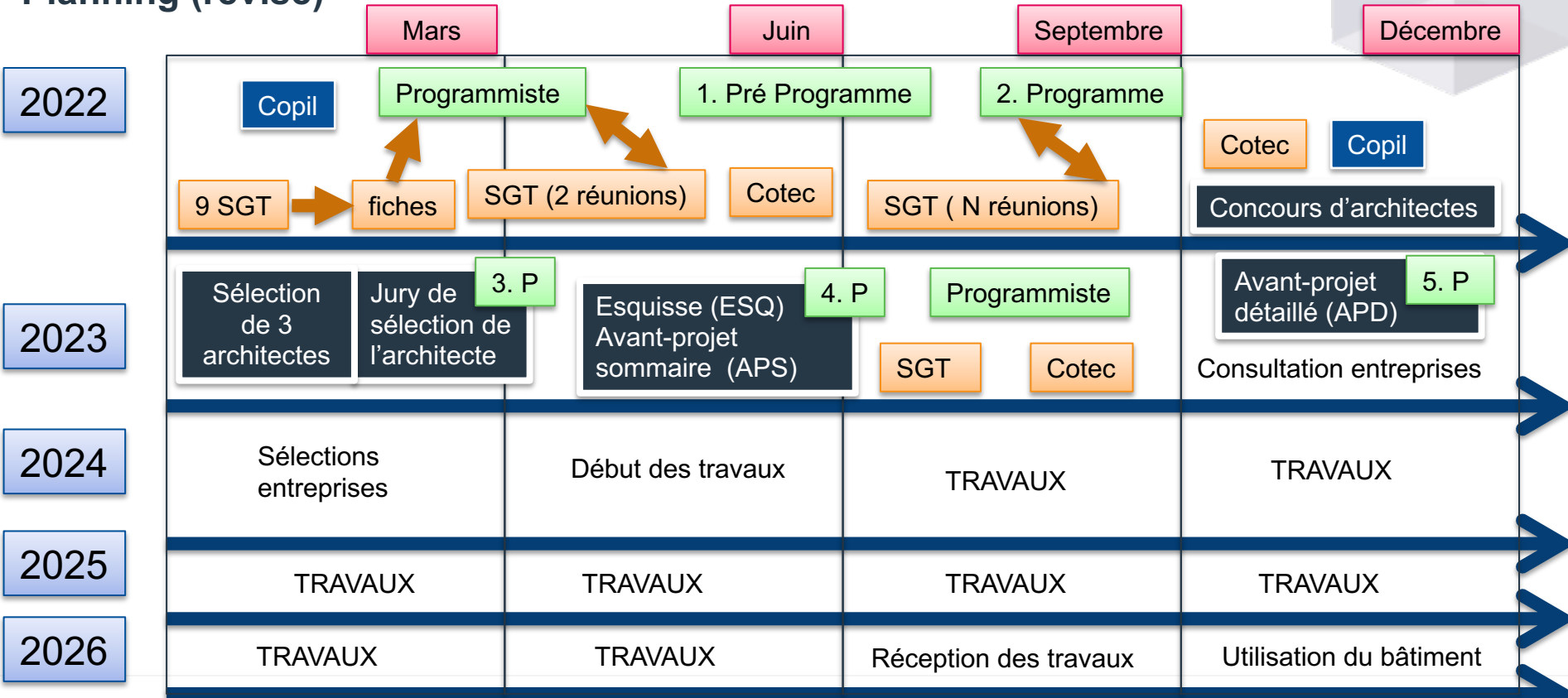
INP ENSEEIHT N7

Sous-Groupes de Travail
CPER N7 2030
Janvier 2022



Page Moodle sous
« Direction des études ».
Quid du site internet ?

Planning (révisé)

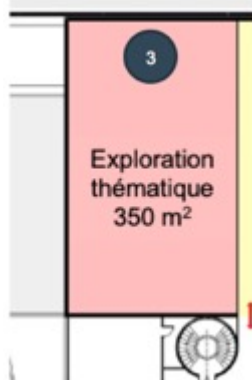


Retours de SGT

1. LC



2. ET



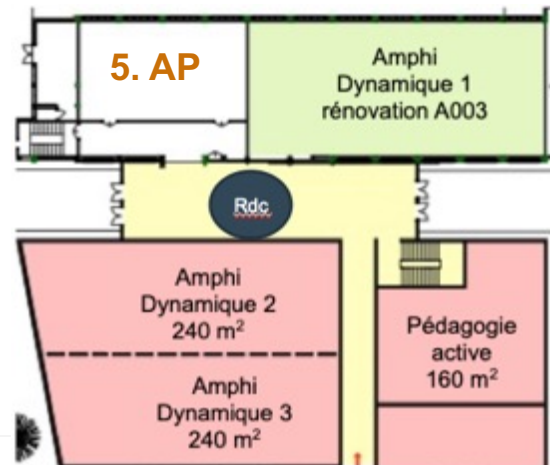
4. SU



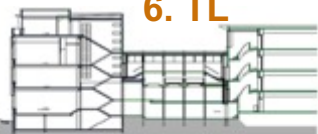
3. FL



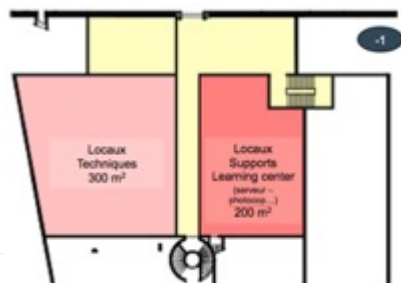
5. AP



6. TL



7. LT



8. NU



9. DD




Comparaison des plans schéma et leur des locaux entre les Bâtiments A et C

1. LC



Retours de SGT

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

 culturetheque.com

Votre Bibliothèque numérique

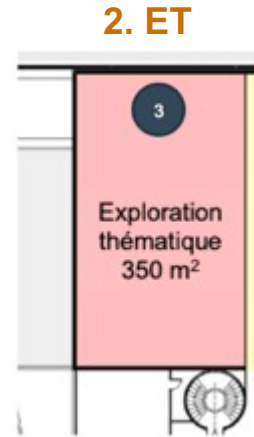
Culturethèque est la bibliothèque numérique de l'Institut français. Accédez sans limite à des milliers de documents. Contactez l'Institut français, ou l'Alliance française de votre ville.



Retours de SGT

SGT2 : Explorations thématiques

Marc	PANTEL
Francis	BONY
Tanguy	FAUCHEUX



Retours de SGT

SGT3 : Fablab	
Julien	SEBILLEAU
Francis	BONY
Jean-François	ROUCHON

3. FL



Retours de SGT

SGT4 : Pré-incubateur et start-ups

François	PIGACHE
Sylvie	SOLER

4. SU



Retours de SGT

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.

2. Scénarios d'usages des espaces et fonctionnalités

Décrire la manière dont seront utilisés les espaces ou les fonctionnalités : nombre et types d'utilisateurs, fréquence d'utilisation, modalités d'accès, modularité, scénarios d'usages...

Le taux d'occupation de certains espaces...

3. Aménagements et services à prévoir

Quantifier le nombre de mètres carrés nécessaires pour les espaces. Décrire les aménagements nécessaires pour faire vivre l'espace ou la fonctionnalité étudiée : mobilier, équipement, technologies, accès au sol, consommation énergétique, interventions de maintenance...
sur une vingtaine de scénarios d'usages et de ressources humaines.

4. Implications pour les modes d'apprentissage

Décrire ce que les aménagements de l'espace ou les technologies mises à disposition favorisent du point de vue de la pédagogie et du développement des compétences : enseignement transmissif, pédagogie active, travaux en groupe, alternance entre modalités pédagogiques, autonomie et créativité, sociabilité, rencontres, échanges...

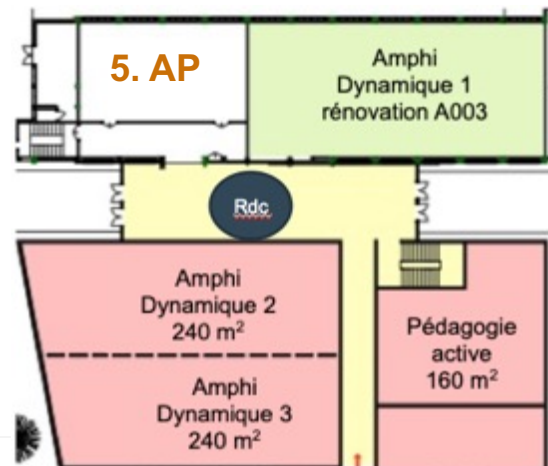
- Diversifier les modes d'apprentissage grâce à la modularité des espaces, la connectivité, etc.
- Ouverture au monde extérieur, culture, débats, tables rondes, arts, expositions, etc.

5. Autres considérations du sous-groupe de travail

Indiquer les autres dimensions de la réflexion en ajoutant si besoin d'autres paragraphes.

SGT5 : Amphis et pédagogie active

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



Retours de SGT

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](#).

....

Tiers Lieux flexibles

Difficile de s'inspirer de tiers lieux existants dans des établissements ayant des halls de la taille de halls de gare

Est-ce le lieu qui définit le TL ou le mobilier ? (ex : un couloir ou une petite salle ou petit hall n'est pas en soi un TL mais peut le devenir s'il est équipé)

Pas ou peu de lieux spécifiquement dédiés (pour ne pas trop empiéter sur les autres salles)

Favoriser échanges étudiants/personnels/extérieurs : soit en mode 1-to-1 (entretiens individuels) soit en mode débats (nombre de participants réduits – environ 15 ?)

Alimentation électrique partout

Accessibles de l'extérieur (au moins pour certains), et en dehors des heures d'ouverture de l'école => système de badges pour garder TL ouverts mais autres salles fermées pendant la fermeture de l'école

Salles de détente ? Est-ce le rôle des TL ou celui du foyer ?

Visiter la salle de détente de la CAF pour s'en inspirer ?

Possibilité de coin « cuisine » (réchauffer plats) => odeurs ?

Aérations des lieux

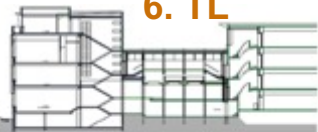
Tiers lieux incontournables :

- Salle de réception, plate : nouvel amphî A003 ? 240m². Trop petit ? Comparaison : foyer = 290m² tout compris (y compris espace comptoir). Mais utilisée très peu souvent pour réception (3% ?)
- Toit/terrasse végétalisée

....

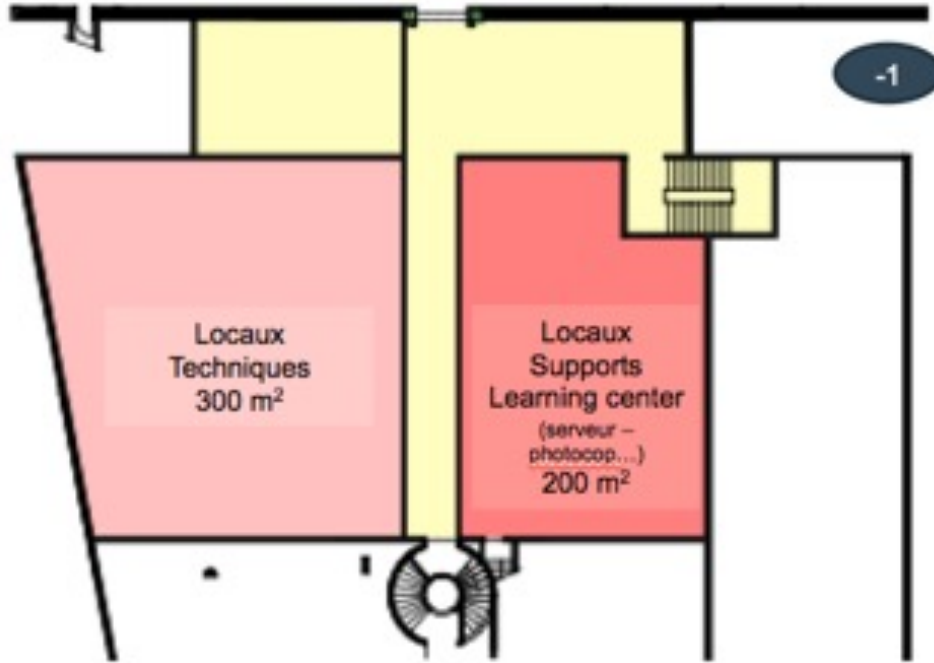
SGT6 : Tiers-lieux	
Martial	COULON
Hélène	TAP
Pascal	TANNOU
Marc	PANTEL

6. TL



Comparaison des halls existants et leur des liaisons entre les bâtiments A et C

Retours de SGT



SGT7 : Locaux techniques	
Bertrand	VEDIE
Serge	PLOUÉ
Alexandra	HULL
François	PIGACHE



Retours de SGT

SGT8 : Numérique	
Brigitte	SOR
Serge	PLOUÉ
Daniel	RUIZ
Marc	PANTEL

8. NU



Retours de SGT

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

9. DD



À nos agendas

Prochaines réunions : 12h à 14h avec quart d'heure toulousain

- ▶ N°06 : Jeudi 3 février
- ▶ N°07 : Mardi 15 février
- ▶ N°08 : **Vendredi 4 mars ?**
- ▶ puis tous les 15 jours

- ▶ 15 mn réunion plénière
- ▶ Retours des sous-groupe de travail (SGT)
- ▶ Réunions en sous-groupes

Échanges avec Slack :
cperinp-n72030.slack.com

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

Programmiste
mois de mars