

LP IFS - Activités en entreprise et Projets Tuteurés consignes et sujets

F. Kölbl

Université de Cergy-Pontoise, IUT GEII - site de Neuville
florian.kolbl@u-cergy.fr



RETOUR SUR LES ORAUX PTUT 1

Lors d'une présentation

- vous êtes au centre de l'attention,
- vous devez faire passer un message,
- vous avez un temps limité.

Conseils

- toujours faire face à son auditoire (= ne pas regarder les slides),
- préparer son argumentaire : 1slide = 1 idée,
- laisser des points de repère sur les slides : Titre **ET** numéro de slide

Support visuel

- mettre des phrases trop longues, le risque est que la personne va lire la slide plutôt que de vous écouter, exactement comme ce que vous êtes en train de faire à l'instant même, et vous venez de louper ce que je viens de dire,
- écrire trop petit ou **trop grand**,
- utiliser des couleurs **horribles et illisibles**,
- prévoir 40 slides pour une présentation de 10 minutes (1 slide = 1 minute),

Discours

- arriver les mains dans les poches : c'est bien connu, moins on prépare, plus ça paraît naturel !
- "euhh euh...", "et donc voilà quoi....",
- faire des fautes de grammaire (entendu : "les thèmes principales", "une option qu'on a pas mis")
- utiliser les mauvais mots (entendu : "c'est pour la collision de groupe"),

ACTIVITES EN ENTREPRISE

Un rapport d'activité en entreprise sera demandé en fin d'année

date butoire d'envoi des rapport en pdf :

mardi 25 août 2020 - 23h59

aucun délai ne sera accordé.

- présentation de l'entreprise,
- présentation de l'équipe dans laquelle vous avez effectué votre activité,
- présentation de la mission et des projets menés à bien pendant l'année. Il est possible d'en détailler un plus que d'autres.

N'attendez pas la dernière minute ! Commencez dès maintenant

Vous soutiendrez ce rapport d'activité par une soutenance orale
date : jeudi 27 août 2020
à l'IUT de Neuville

- 20 minutes de présentation orale,
- 5 minutes de questions,

devant un jury composé de votre tuteur, un enseignant IUT, éventuellement devant votre encadrant en entreprise.

PROJET TUTEURE 2

sujet à choisir aujourd'hui - cf. suite la présentation

Si un sujet lié à votre entreprise émerge ou peut émerger - venir me voir
tout de suite

date butoire d'envoi des rapport en pdf :

lundi 24 août 2020 - 23h59

aucun délai ne sera accordé.

date des soutenances: mercredi 26 août 2019

principe de fonctionnement similaire au projet tuteuré 1,

MAIS : fonctionnement en trinôme maximum !

les sujets 'tout faits' sont orientés recherche bibliographique/bureau d'étude. **Attention** : un groupe maximum (3 personnes max) par sujet.

- Sujet 1 : Circuit de voie UM 71 CB et JESA, fonctionnement et utilisation.
- Sujet 2 : Evolution de la signalisation des années 50 à nos jours.
- Sujet 3 : Description et utilisation du RUTA (Récepteur Universel Temporisé à l'Attraction).
- Sujet 4 : Remplacement d'un signal à incandescence par une technologie à LED.
- Sujet 5 : Technologie KVB analogique et numérique, fonctionnement et utilisation.
- Sujet 6 : Fonctionnement et évolution des aiguilles pour métro pneumatique.
- Sujet 7 : Système d'électrification ferroviaire : historique, répartition et conséquences sur le matériel roulant et la signalisation.
- Sujet 8 : Contrôleurs PAULVE et VCC pour aiguillages, utilisations et conditions d'utilisation, fonctionnement.