



ETNA 2 et 3

**PRÉSENTATION EPITECH
INNOVATIVE PROJECT (EIP)
(EX-PFE)**

vendredi 17 octobre 2008

1

.:Epitech Innovative Project:.

Sujet, Guidelines, Présentation

Stéphane CRIVISIER (stephane.crivisier@epitech.net)

Julien DUPONCHELLE (julien.duponchelle@epitech.net)

Samir RINAZ (samir.rinaz@epitech.net)

Eric OUISSE (eric.ouisse@epitech.net)

. :Epitech Innovative Project:.

- **Modalités Administratives**
- Les 4 points clef des EIP
- Question de licence
- Les types d'éléments de validation
- Les détails qui font que cela marchent
- Exemples de projets
- La communication de l'école
- Vos Questions / Vos idées de projets

.:Modalités administratives:.

- **Constitution des groupes**
 - Au moins 5 Etna de la même promotion.
 - N Epitech/Etna de promotions différentes.
 - N Personnes externes.
- **Sujet libre mais validé par l'équipe pédagogique EIP.**
- **Le sujet peut reprendre un sujet existant extra ou intra etna/epitech.**

. :Epitech Innovative Project:.

- Modalités Administratives
- **Les 4 points clef des EIP**
- Question de licence
- Les types d'éléments de validation
- Les détails qui font que cela marchent
- Exemples de projets
- La communication de l'école
- Vos Questions / Vos idées de projets

. : Les 4 points clef : .

- **Clef 1** : Le projet devra avoir une **dimension technique** suffisante en regard des enseignements suivis.
- **Clef 2** : Le projet devra **impérativement** aboutir à un **résultat fonctionnel dès la première année**.
- **Clef 3** : Les membres de l'équipe réalisant le projet devront s'assurer d'une **communication** autour de leur projet **dans** et à **l'extérieur** de l'école.
- **Clef 4** : Les membres de cette équipe devront se plier à un certain nombre d'étapes de validation décrites par l'équipe pédagogique.

.:Clef 1 : Dimension technique :.

- Incluant des ISR et IDV.
- Utilisant des sujets de l'enseignement technique d'ETNA.
- Utilisant des moyens techniques (de l'école et de partenaires)
- Autant que possible en relation avec vos sujets techniques liés à votre travail en entreprise.

. :Clef 2 : Un projet fonctionnel:.

- On doit aboutir à un état fonctionnel chaque année (donc dès la première année).
 - Cet état fonctionnel étant validé avant tout par le marché correspondant au projet.
 - Des fonctionnalités validées à partir du CDC fonctionnel et du planning de réalisation.
- Les choix techniques du CDC technique pouvant être amendés.
- Toujours mettre à jour les documents pour chaque échéance.
- Avoir toujours les documents de votre projet disponible à tout moment.

..:Clef 3 : La communication:.

- Votre PFE doit être une carte de visite pour votre carrière !
- Qui mieux que le marché peut valider un projet ?!

.:Clef 4 : Les éléments de validations:.

■ Courant etna 2 :

- **M+0** : Fiche Projet / Etude de l'existant
- **M+1** : Cahier des charges fonctionnel
 - Sujet de prototype fourni par l'équipe pédagogique
- **M+2** : Présentation de votre prototype
- **M+3** : Cahier des charges Technique / Planning de réalisation sur 1 an
- **M+6** : Release 1 (Alpha)
- **M+8** : Release 2 (Beta)
- **M+10** : Release 3 (RC1)
- **M+11** : Release 4 (V1)

.:Clef 4 : Les éléments de validations:.

■ Courant de l'etna 3

- **M+12** : Plan Marketing / communication / Planning de réalisation de la dernière année
 - **M+12** : Qualité 1 (cahier de recette / notice utilisateur)
 - **M+15** : Marketing / communication
 - **M+18** : Qualité 2 (PAQ : Plan d'Assurance Qualité)
 - **M+21** : Final V1 GOLD
-
- Divers suivis tout au long de chaque année (technique / marketing / communication / commercial / qualité)

. :Epitech Innovative Project: .

- Modalités Administratives
- Les 4 points clef de EIP
- **Question de licence**
- Les types d'éléments de validation
- Les détails qui font que cela marchent
- Exemples de projets
- La communication de l'école
- Vos Questions / Vos idées de projets

.:La licence ... :.

- Il vous faut choisir ou écrire une licence.
- Le projet appartient à l'école par défaut.
- Toutes les dérogations sont acceptées.
- L'école doit toujours être citée comme contexte de réalisation.

. :Epitech Innovative Project: .

- Modalités Administratives
- Les 4 points clef des EIP
- Question de licence
- **Les types d'éléments de validation**
- Les détails qui font que cela marchent
- Exemples de projets
- La communication de l'école
- Vos Questions / Vos idées de projets

.:Type de validation 1 : Les suivis :.

- Contexte informel.
- Professionnalisme / rigueur de travail.
- Démonstration d'une démarche de maîtrise d'ouvrage (MOA).
 - Par de la gestion de projet (validation des étapes du planning).
 - Par une démarche de qualité.
 - Démonstration des fonctionnalités

.:Type de validation 2 : Les soutenances :.

- Plus formelles que les suivis
- Mis en jambe de la présentation finale mais sans la dimension publique.
- Double nature
 - Technique
 - Vous vous adressez un ingénieur référent, qui sert de conseil, il a une volonté d'être de votre côté.
 - Marketing/Communication/Commerciale
 - Vous adressez un groupe d'investisseurs / partenaires / acheteurs potentiels.

.:Type de validation 3 : Les présentations:.

- Comme à des candides.
- La présentation se faisant potentiellement en publique.
- Validant :
 - La capacité de présentation aux candides
 - La capacité à répondre aux attentes / questions techniques (les personnes techniques ne sont pas particulièrement de votre côté)
 - La capacité à présenter / justifier un plan de communication significatif et mis en œuvre (les actions sont réalisées).

.:Epitech Innovative Project:.

- Modalités Administratives
- Les 4 points clef de EIP
- Question de licence
- Les types d'éléments de validation
- **Les détails qui font que cela marchent**
- Exemples de projets
- La communication de l'école
- Vos Questions / Vos idées de projets

.:Les détails un projet qui marche:.

- De bon outils
 - Wiki
 - Svn
 - Bug tracker
 - Trac / Redmine
- Publications Livre Blancs (White Paper)
- Tout simplement une bonne organisation et donc toujours du **bon sens**.

.:Epitech Innovative Project:.

- Modalités Administratives
- Les 4 points clef de EIP
- Question de licence
- Les types d'éléments de validation
- Les détails qui font que cela marchent
- **Exemples de projets**
- La communication de l'école
- Vos Questions / Vos idées de projets

.:Exemples de projet :.

- OZAXE (ETNA) <http://www.ozaxe.com>
- USVN (EPITECH) <http://www.usvn.info>
- VLVC (EPITECH) <http://www.vlvc.net>

.:Epitech Innovative Project:.

- Modalités Administratives
- Les 4 points clef de EIP
- Question de licence
- Les types d'éléments de validation
- Les détails qui font que cela marchent
- Exemples de projet
- **La communication de l'école**
- Vos Questions / Vos idées de projets

. : Communication de l'école : .

- Site vitrine des EIP Etna
<http://pfe-etna.etna-alternance.net>
- Forums EIP Epitech
 - Communication pour la première fois aux entreprises et médias sur l'EIP.
 - Des tables rondes auront lieu.

. :Epitech Innovative Project: .

- Modalités Administratives
- Les 4 points clef de EIP
- Question de licence
- Les types d'éléments de validation
- Les détails qui font que cela marchent
- Exemples de projet
- La communication de l'école
- **Vos questions / vos idées de projets**

.:Questions:.

- Question à travers les forums ou par email :
 - Samir RINAZ : samir.rinaz@epitech.net
 - Stéphane CRIVISIER : stephane.crivisier@epitech.net
 - Julien DUPONCHELLE : julien.duponchelle@epitech.net
 - Eric OUISSE : eric.ouisse@epitech.net