

# CONSEILS

PASSAGE DU TITRE DE CONCEPTEUR  
DÉVELOPPEUR D'APPLICATION.



# **ASPECTS PRATIQUE**

**PASSAGE DU TITRE DE CONCEPTEUR  
DÉVELOPPEUR D'APPLICATION.**

# ATTITUDE & TENUE

- Vous allez passer une soutenance devant deux ou plusieurs jurés. Il va falloir gérer votre stress et gérer votre temps.
- Une tenue correcte est idéale, sans en faire trop, veste et cravate ne sont pas nécessaire.
- Pas de familiarité avec les membres du jury, gardé une attitude professionnel. Considérez les jurés comme des clients.

# LA SOUTENANCE

- Vous devez préparer un PowerPoint *(ou autre...)* de présentation.
- Vous aurez 40min pour présenter votre projet. Gérez votre temps, pas moins de 30min, pas plus de 40min !
- Vous devez soigner votre présentation. *(Le soin que vous apporter à votre présentation, annonce déjà l'intérêt que vous portez au titre).*
- Attention aux fautes d'orthographe, relire et faire relire sa présentation.
- Numérotez vos slides, c'est important pour les jurés et pour vous.
- Attention aux captures de code & schéma, *(souvent illisible, trop petite ou déformé)*. Les contrastes du projecteur rendent le code illisible. Privilégiez des captures sur fond blanc.

# LA SOUTENANCE

- Préparez des slides supplémentaires cachés. Elles vous serviront pour appuyer vos réponses lors de l'entretien technique.

Notamment les notions importantes comme :

- La sécurité (Injection SQL, XSS)
  - MVC, Multicouche, N-Tiers
  - Diagrammes Merise, UML
- Savoir dire « je ne sais pas »

# LA SOUTENANCE

- Ne rejetez pas la faute sur les autres :
  - Un binôme de travail ;
  - Le formateur ;
  - Le centre de formation...

En tant que développeur vous serez amené à résoudre des problèmes, chercher des solutions, etc... Expliquez plutôt comment vous auriez pu résoudre ce problème autrement.

# **ASPECTS TECHNIQUE**

**PASSAGE DU TITRE DE CONCEPTEUR  
DÉVELOPPEUR D'APPLICATION.**

# LES NOTIONS IMPORTANTES

- En tant que concepteur, il y a des notions que vous devez maîtriser :
  - Cahier des Charges ;
  - Gestion de Projet (*Agile, Cycle en V, ...*), Outils utilisés (*Trello, ...*) ;
  - Maquettage Graphique (*Zoning, Wireframe, Maquette*) ;
  - Outils de Versioning (*Git, GitHub, GitLab, ...*) ;

Vous devez pouvoir expliquer les différentes étapes de préparation de votre projet, et votre organisation. *Vous pouvez aborder ces notions dans la première partie de votre présentation, sans trop vous attarder.*



# LES NOTIONS IMPORTANTES

- En tant que concepteur, il y a des notions que vous devez maîtriser :
  - La méthodologie MERISE (*Présenter et expliquer vos schémas DD, MCD, MLD*) ;
  - Le langage UML (*Pareil...*) ;
  - L'Architecture N-Tiers ;
  - L'Architecture M.V.C ;
  - Faille de sécurité XSS, Injection SQL, CRSF, ... ;
  - Algorithme de Hachage de vos mots de passe, qui sont bien sûr crypté dans la base de donnée. (*Attention Crypter VS Hacher*).
  - L'intégrité de vos données. Vos schémas doivent correspondre à votre base.

Vous devez pouvoir expliquer ces notions qui font la différence entre un développeur et un concepteur. *Prévoyez des diapositives de support que vous utiliserez si une question est posée.*

# DEMONSTRATION

Prévoyez un temps de démonstration en LIVE de votre projet, mais attention à certains éléments :

- Attention aux mélanges Français et Anglais sur vos pages.
- Soignez vos pages, supprimez les « lorem ipsum » et autres informations démontrant un manque de préparation.

Très important, ATTENTION AUX AUTOMATISMES. Certains outils génère automatiquement pour vous des fichiers, des données, etc...

Quand bien même vous pouvez les utiliser, vous devez démontrer aux jurés votre compréhension et votre maîtrise de leur utilisation. « *J'ai appris à faire comme ça, je ne me suis pas posé la question* », n'est pas une réponse possible !

# **ENTRETIEN FINAL**

**PASSAGE DU TITRE DE CONCEPTEUR  
DÉVELOPPEUR D'APPLICATION.**

# L'ENTRETIEN FINAL

Lors de l'entretien final, les jurés vont chercher à comprendre votre parcours, votre projet pour l'avenir et votre compréhension du métier.

Attention à certains points :

- Faites bien la différence entre « développeur » et « concepteur » ; en tant que « concepteur » on va attendre de vous de « concevoir » ...
- A moins que vous ayez un très bon niveau, évitez de préciser si vous souhaitez devenir freelance. Privilégiez la recherche d'un emploi tout en continuant à vous former. Eventuellement après quelques années monter un projet, pour l'instant c'est généralement trop tôt...



**FIN**

**PASSAGE DU TITRE DE CONCEPTEUR  
DÉVELOPPEUR D'APPLICATION.**