

**Osez le
pair programming,
découvrez
les vertus cachées**

Sébastien Fauvel

 *agile tour*
2011



PACTE NOVATION
INGÉNIERIE INFORMATIQUE

Sommaire

- Objectifs
- Présentation de l'atelier
- Travaillons un peu !
- Que penser du binôme ?

Les objectifs

- Pas de présentation du binôme
- (Re)vivre le travail en binôme
- « Sentir » ce que cela change

Présentation de l'atelier

- Des équipes de 6 (ou 4)
- Des itérations de 7 minutes
- Un dessinateur avec le crayon
- Un copilote qui accompagne

La spécification

Traduire sous forme de Rebus



Les itérations

	Binôme 1	Binôme 2	Binôme 3		Binôme 1	Binôme 2
1	A - B	C - D	E - F	1	A - B	C - D
2	B - A	D - C	F - E	2	B - A	D - C
3	A - F	C - B	E - D	3	A - D	C - B
4	F - C	B - E	D - A	4	D - C	B - A
5	E - F	A - B	C - D	5	C - A	D - B
6	D - E	F - A	B - C	6	B - C	A - D

Questions

1. Votre binôme a t il proposé une solution que vous n'auriez pas trouvée ?
2. Avez vous eu plus d'idées en copilote qu'en dessinateur ?
3. Avez vous eu le sentiment d'être plus productif en dessinateur qu'en copilote ?
4. Vous seriez vous autant appliqué dans les dessins en étant seul ?
5. Vous seriez vous autant accroché pour trouver une solution en étant seul ?

Questions

1. Avez vous transmis quelque chose qu'un binôme vous a appris ?
2. Avez vous le sentiment de "posséder" une partie de la traduction ?
3. Avez vous eu l'impression de travailler en équipe ?
4. L'exercice aurait il été plus ennuyeux en travaillant seul ?

Questions

1. Votre binôme a t il proposé une solution que vous n'auriez pas trouvée ?
2. Avez vous eu plus d'idées en copilote qu'en dessinateur ?
3. Avez vous eu le sentiment d'être plus productif en dessinateur qu'en copilote ?
4. Vous seriez vous autant appliqué dans les dessins en étant seul ?
5. Vous seriez vous autant accroché pour trouver une solution en étant seul ?

Questions

1. Votre binôme a t il proposé une solution que vous n'auriez pas trouvée ?

Créativité

2. Avez vous eu plus d'idées en copilote qu'en dessinateur ?
3. Avez vous eu le sentiment d'être plus productif en dessinateur qu'en copilote ?
4. Vous seriez vous autant appliqué dans les dessins en étant seul ?
5. Vous seriez vous autant accroché pour trouver une solution en étant seul ?

Questions

1. Votre binôme a t il proposé une solution que vous n'auriez pas trouvée ?

Créativité

2. Avez vous eu plus d'idées en copilote qu'en dessinateur ?

3. Avez vous eu le sentiment d'être plus productif en dessinant qu'en copilote ?

Recul du copilote

4. Vous seriez vous autant appliqué dans les dessins en étant seul ?
5. Vous seriez vous autant accroché pour trouver une solution en étant seul ?

Questions

1. Votre binôme a t il proposé une solution que vous n'auriez pas trouvée ?

Créativité

2. Avez vous eu plus d'idées en copilote qu'en dessinateur ?

3. Avez vous eu le sentiment d'être plus productif en dessinant qu'en copilote ?

Recul du copilote

4. Vous seriez vous autant appliqué dans les dessins en étant seul ?

Rigueur

5. Vous seriez vous autant accroché pour trouver une solution en étant seul ?

Questions

1. Votre binôme a t il proposé une solution que vous n'auriez pas trouvée ?

Créativité

2. Avez vous eu plus d'idées en copilote qu'en dessinateur ?

3. Avez vous eu le sentiment d'être plus productif en dessinateur qu'en copilote ?

Recul du copilote

4. Vous seriez vous autant appliqué dans les dessins en étant seul ?

Rigueur

5. Vous seriez vous autant accroché pour trouver une solution en étant seul ?

Concentration

Questions

1. Avez vous transmis quelque chose qu'un binôme vous a appris ?
2. Avez vous le sentiment de "posséder" une partie de la traduction ?
3. Avez vous eu l'impression de travailler en équipe ?
4. L'exercice aurait il été plus ennuyeux en travaillant seul ?

Questions

Transfert de compétence

1. Avez-vous ressenti quelque chose que vous n'avez pas appris ?
2. Avez-vous le sentiment de "posséder" une partie de la traduction ?
3. Avez-vous eu l'impression de travailler en équipe ?
4. L'exercice aurait-il été plus ennuyeux en travaillant seul ?

Questions

Transfert de compétence

1. Avez-vous ressenti une quelconque compétence que vous n'avez pas apprise ?

Propriété collective

2. Avez-vous le sentiment de "posséder" une partie de la traduction ?

3. Avez-vous eu l'impression de travailler en équipe ?

4. L'exercice aurait-il été plus ennuyeux en travaillant seul ?

Questions

Transfert de compétence

1. Avez-vous ressentis une quelconque compétence que vous avez appris ?

Propriété collective

2. Avez-vous le sentiment de "posséder" une partie de la traduction ?

Convivialité

3. Avez-vous eu l'impression de travailler en équipe ?

4. L'exercice aurait-il été plus ennuyeux en travaillant seul ?

Liens

Le manifeste agile:

<http://www.agilemanifesto.org/>

Traduction du manifeste:

<http://www.agilii.com/agilemanifesto.html>

Empirical Validation of Test-Driven Pair Programming in Game Development

<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.74.950&rep=rep1&type=pdf>

The Costs and Benefits of Pair Programming

<http://collaboration.csc.ncsu.edu/laurie/Papers/XPSardinia.PDF>

Génération de rebus

<http://www.rebus-o-matic.com>

Conclusions

Allez vous travailler en binôme ?