IJ-Macro programming 2021

| Le déroulement de la formation | Le contenu de la formation |
|--------------------------------|----------------------------|
| | |

| Animation | | |
|-----------|-----------------------|--|
| 6 | très bien | 6 |
| 0 | bien | 1 |
| 1 | moyen | 0 |
| | insuffisant | 0 |
| | Programme | |
| 2 | très bien | 4 |
| 4 | bien | 3 |
| 1 | moyen | 0 |
| 0 | insuffisant | 0 |
| | 0 1 2 4 1 | 6 très bien 0 bien 1 moyen insuffisant Programme 2 très bien 4 bien 1 moyen |

Le contenu de la formation a-t-il rependu a vos :

Attentes

| très bien | 6 |
|-------------|---|
| bien | 1 |
| moyen | 0 |
| insuffisant | 0 |

Objectifs

| très bien | 5 |
|-------------|---|
| bien | 1 |
| moyen | 1 |
| insuffisant | 0 |

Pensez vous que cette formation vous sera utile dans votre activité professionnelle

| totalement | 6 |
|-------------|---|
| beaucoup | 1 |
| un peu | 0 |
| pas du tout | 0 |

IJ-Macro programming 2021

| 1. jour | | 2. jour | | 3. jour | |
|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| très bien | 2 | très bien | 4 | très bien | 3 |
| bien | 5 | bien | 2 | bien | 3 |
| moyen | 0 | moyen | 1 | moyen | 1 |
| insuffisant | 0 | insuffisant | 0 | insuffisant | 0 |

Commentaries générales

La formation a été très claire et le formateur a répondu à toutes nos questions et nous a donné le temps d'apprendre à notre rythme.

- + J'aurais aimé qu'il y ait un jour de plus un peu plus tard pour nous aider avec nos nouvelles macros pour nos propres projets.
- Si je ne suis pas encore suffisamment aguerrie pour faire une macro en entier, j'utilise des sections de codes qui ont été abordées durant la formation. Je gagne déjà du temps grace à cela, Une journée de mise à jour régulière, 1 fois par an ou tous les x temps seraient également appréciée.

Très bonne formation réalisée en distanciel en raison du contexte sanitaire. Encadrants agréables et réactifs.

Rythme progressif et soutenu avec exemples concrets et pertinents.

- + Bonnes perspectives d'utilisation des outils en situation.
- + Malgré le distanciel, Les animateurs étaient très bien. Bonne dynamique dans le groupe
- + Dans l'ensemble la formation était très bien et les connaissances acquises m'ont permis de gagner du temps sur mes analyses (mise en pratique des le lendemain de la formation)
- + J'ai appris beaucoup de choses intéressantes et très utiles pendant cette formation.
- La formation s'est bien déroulée.
- Les formateurs ont été très compréhensifs et ont aidé autant de fois que nécessaire.
- + Dés la fin de la formation j'ai pu réaliser 3 macros qui me permettront de gagner du temps sur des tâches répétitives sur la suite de mon travail.
- + Les exercices sont vraiment bien concus et permettent d'apprendre vite tout en donnant des outils utiles qui peuvent directement être repris.

Il serait très utile d'avoir une journée de formation en + (4ème jour) décalé (par exemple 2 ou 3 semaines + tard) afin de pouvoir discuter des problèmes que l'on a pu rencontrer en autonomie lorsque l'on a appliqué ce qu'on a appris en formation, cela permettrait de mieux évaluer ce qui nous manque comme connaissance à l'issu de la formation pour

Être + autonome.

Il serait intéressant de rejouter un jour, même quelques jours après pour permettre un suivi et voir si on peut appliquer sur nos résultats.

Prévoir des petits exercices (pourquoi pas au sein même des exercices d'origine) pour aller plus loin, pour les personnes qui terminent avant les autres rapidement auraient étés bien.

- Le rythme n'était pas facile car je pense que le groupe était hétérogène pour autant la formation a été animée de manière tres agréable avec beaucoup d'écoute et de soutient.
- des fois les temps entre les exercices étaient un peu long ce qui nous a peut être empêché de terminer les derniers exos et de dvo plus les points personnels des participants.
- Le seul bémol, indépendamment de la formation en elle-même, c'est qu'il y a beaucoup de connaissances techniques à assimiler en trois jours, c'est très intense.
- J'aurais aimé qu'il y ait plus de temps (1/2 journée) pour travailler sur nos exemples à nous. Mais la formation en distanciel rendait cela compliqué.

1. jour

- + ayant commencé avec les bases du script de macro
 - nous a donné le temps pour résoudre les exercices toutes seules
- + Rythme progressif pour les bases
- + Bonne introduction des bases de programmation
- + La formation commence par les choses les plus simples et on apprend les fonctions petits à petits
- Compréhension rapide, car j'avais déjà des notions.
- + Permet de revoir les bases en programmation pour bien appréhender la suite et se familiariser avec le langage macro
- Un peu long au début
- Trop de temps entre les différents exercices

IJ-Macro programming 2021

Petits moments d'attente en fonction de l'avancement des autres utilisateurs (Il pourrait être intéressant d'avoir un exercice que tout le monde doit faire + des consignes supplémentaires facultatives pour ceux qui avancent + vite afin d'aller un peu + loin en attendant que tout le monde ait fini les questions principales). Volker a essayé de donner Quelques consignes supplémentaires au fur et à mesure mais il serait bien qu'elles soient ajoutées aux exercices.

Un peu lent pour moi car j'avais déjà les bases en programmation (fonctions, conditions, boucles...)

2. jour

- application de scripts sur des images biologiques réelles
 - nous a donné le temps de résoudre les exercices par nous-mêmes
- + Exercices transposables facilement
- + Bonne introduction des bases de programmation

C'est le jour que j'ai trouvé le + intéressant car il reprend les bases du code vues au premier jour de formation

- + appliquées à des choses dont j'ai réellement besoin lors de mes analyses personnelles au labo.
- Travail sur des cas concrets.
- Trop de temps entre les différents exercices
- Difficulté à utiliser correctement : la variable, la variable générale, la valeur fixe et la concaténation.

3. jour

- application de scripts sur des images biologiques réelles
 - avoir répondu à nos questions et nous avoir donné des idées pour analyser nos propres images
- Etude de cas concrets
- + Très bonne mise en pratique des connaissances acquises jour 1 et 2
- + Discuter de ce dont on a besoin exactement pour nos données
- + Compréhension plus rapide, car ce type de données, je les traitais déjà à la main
- + Travail sur des cas concrets.
- Pas assez de temps pour dvp les questions des projets des participants
 - Les exercices proposés à la fin sont beaucoup plus difficiles que les précédents
- (la transition de difficulté entre la partie 2 et 3 est un peu trop importante)