

La Fabrique 41 numérique

Réinventons les codes

BY CCI X GRETA X SIMPLON.CO

○ Visite découverte
du 23 octobre 2024
Dossier de presse



La F@brique c'est quoi ?

La F@brique numérique 41 est une formation qui s'adresse aux jeunes, demandeurs d'emploi ou personnes en reconversion, peu ou pas qualifiés, qui souhaitent acquérir les compétences nécessaires pour intégrer le secteur du numérique et bénéficier des larges perspectives professionnelles qu'il offre. Les apprenants bénéficient d'un accompagnement individualisé pour se préparer au métier de développeur web, avec les certifications et diplômes liés. Ils peuvent ainsi à l'issue de cette formation s'intégrer durablement sur le marché de l'emploi ou s'ouvrir les portes vers une poursuite d'étude.

Cette nouvelle offre de formation est portée par un groupement entre CCI Campus Centre, qui en assure la coordination, le Greta Centre-Val de Loire et Simplon.co. À chaque étape, les différents membres de ce groupement apportent leur savoir-faire en matière d'accompagnement pédagogique et humain pour favoriser la réussite des publics accueillis

Née d'une démarche partenariale initiée par le conseil départemental de Loir-et-Cher, avec le soutien du conseil régional Centre-Val de Loire, cette formation se déroule en 3 temps :

Phase 1 – sas de pré-qualification — (210 heures)

Elle permet de découvrir l'environnement professionnel de formation, de réaliser de premiers développements à partir d'un cadre technique prédéfini et de valider la motivation et l'appétence pour le développement web.

Phase 2 – fondements du développement — (630 heures)

Elle est l'occasion pour l'apprenant d'acquérir les bases du métier de développeur web pour la partie front-end et back-end, en prenant appui sur une pédagogie active, à la fois déductive et inductive, développée par Simplon.co. Celle-ci repose très largement sur un apprentissage par la pratique qui permet de favoriser l'autonomie, l'entraide, le travail en équipe et la transmission entre pairs. Elle est complétée par la plateforme « Simplonline » qui permet de suivre la montée en compétence progressive des apprenants.

Phase 3 – application en entreprise via l'alternance —

Cette dernière phase, qui se déroule à raison d'une semaine à l'école et de trois semaines en entreprise, contribue à améliorer l'employabilité en sortie de formation. L'apprenant poursuit l'enrichissement de ses connaissances et la préparation de son titre professionnel. Il réalise également son « projet chef d'œuvre » qui le conduit à mettre en pratique les compétences acquises en cours de formation.

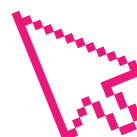
À l'issue de la formation, les apprenants bénéficient de 2 certifications professionnelles :

x

Réalisation d'application web à l'aide d'un système de gestion de contenus

x

Développeur web et web mobile



La première promotion de la F@brique numérique 41 a fait sa rentrée le 7 octobre dernier. Depuis, les 20 apprenants, d'une moyenne d'âge de 24 ans et entourés par une équipe pédagogique de 5 personnes, apprennent la vie de groupe et développent de premiers projets.

Témoignages de nos élèves



</> Qui es-tu ? —

Je m'appelle Lorène Stauffer, maman de deux enfants en reconversion professionnelle. J'ai toujours été intéressée par le numérique, j'étais plutôt spectatrice et j'ai envie de devenir actrice. Dans mon dernier emploi, je testais le développement web et j'aimerais aujourd'hui être dans la phase créative. Cela a suscité davantage un intérêt que j'avais déjà à la base.

</> Pourquoi as-tu fait le choix de la F@brique numérique 41 ? —

Je suis bluffée, j'avais déjà vu une bienveillance et implication au niveau de l'école mais là je me rends compte que tous les acteurs sont impliqués, bienveillants, que l'association de la pédagogie Simplon avec l'expertise Greta et CCI est un cocktail parfait. Toute l'équipe pédagogique est à la fois proche des élèves, impliquée et sans jugement. La fabrique du numérique est un projet murement réfléchi et on peut constater une réelle envie de créer des interactions et un mouvement entre tous les acteurs du numérique. Je suis très contente de faire partie de cette première promo et complètement satisfaite de ce format avec l'alternance. Je suis convaincue que cela va me favoriser dans ma recherche d'emploi future de par l'expérience professionnelle et de la mise en pratique de ce qu'on apprend en formation sur le terrain.

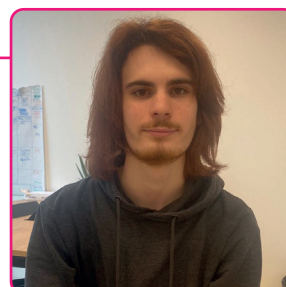


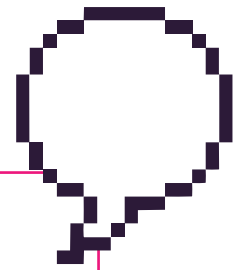
</> Qui es-tu ? —

Je suis Leo, j'ai 19 ans. J'ai choisi de faire cette formation pour pouvoir décrocher un bac+2 et poursuivre mes études dans le domaine du jeu vidéo. Cette formation va me permettre d'acquérir un diplôme alors que je n'avais aucun diplôme et que j'avais arrêté les études en seconde.

</> Pourquoi as-tu fait le choix de la F@brique numérique 41 ? —

Le lieu de formation est bien équipé. Tout le matériel nécessaire est mis à disposition des apprenants. On travaille dans une ambiance conviviale. Nous avons des formateurs à l'écoute qui prennent le temps de s'assurer que tout le monde comprenne les cours. On se sent accompagné pour trouver une alternance afin de s'insérer plus facilement dans le monde du travail. J'ai eu la chance d'avoir été sélectionné et je me donnerai les moyens pour décrocher mon diplôme.





x

<> Quies-tu ? —

Je m'appelle Thibaut Gaudinat, j'ai 35 ans. Je suis en reconversion professionnelle et je suis un ancien technicien du son. Je suis ici pour changer de vie. Les horaires de travail dans mon ancien boulot ne me permettaient pas d'être assez à la maison et de voir mon fils. J'ai fait un bilan de compétences qui m'a conduit vers le dev web. Ça a confirmé un choix que j'avais déjà en tête. Je suis mathématicien de formation et j'aime la logique et la résolution de problèmes.

<> Pourquoi as-tu fait le choix de la F@brique numérique 41 ? —

Je suis venu, conseillé par France travail, malgré la distance puisque j'habite sur Tours.

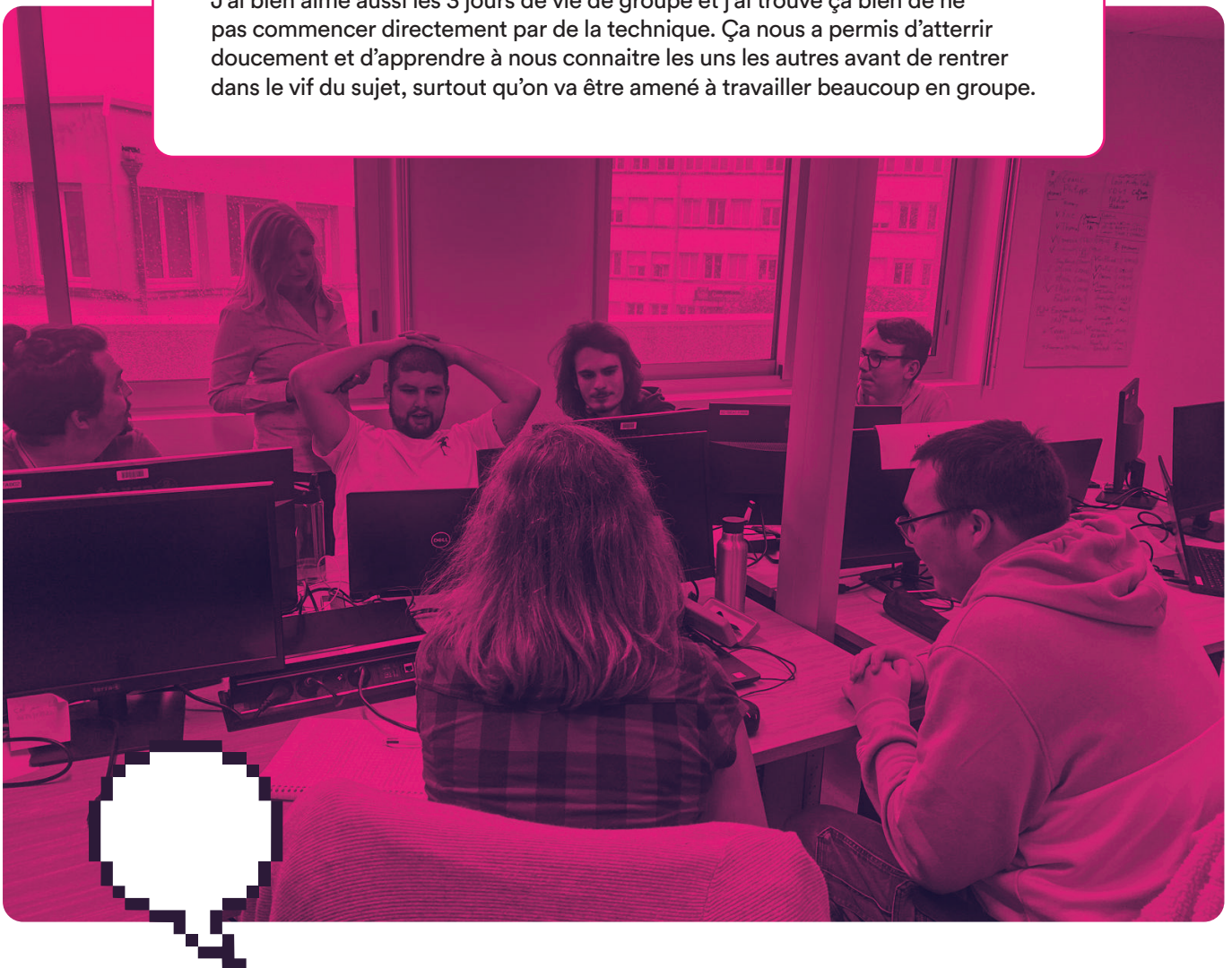
Je trouve ça assez dingue d'avoir un lieu rien que pour nous. Cela ne m'est jamais arrivé dans aucune formation que j'ai pu faire dans le passé.

Je suis agréablement surpris de l'éclectisme du groupe de travail. On a des profils variés d'étudiants, une inclusivité de personnes ayant des profils RQTH (NDLR : reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), ce qui permet une ouverture sur les autres et leur vécu, en sachant s'adapter aux difficultés de chacun et favoriser l'entraide.

On a vraiment de la chance que l'on nous prête des ordinateurs et d'avoir un matériel au top.

Ce qui m'a séduit c'est aussi la pédagogie par l'échec dans un cadre bienveillant. Il y a une bonne réactivité des formateurs vis-à-vis des retours qu'on leur fait tous les soirs.

J'ai bien aimé aussi les 3 jours de vie de groupe et j'ai trouvé ça bien de ne pas commencer directement par de la technique. Ça nous a permis d'atterrir doucement et d'apprendre à nous connaître les uns les autres avant de rentrer dans le vif du sujet, surtout qu'on va être amené à travailler beaucoup en groupe.



Pour les CCI de l'Indre et de Loir-et-Cher, la formation est un enjeu prioritaire, à adapter en permanence en fonction des évolutions de la société et des besoins des entreprises. Lorsque le projet de cité du numérique à Blois s'est fait jour, c'est tout naturellement que le CCI Campus Centre a envisagé d'y créer une école de codage en partenariat avec Simplon.co et le Greta Centre-Val de Loire. C'est ainsi une réelle fierté de voir évoluer depuis quelques jours, nos formateurs techniques appuyés par une formatrice en anglais (pour le déploiement du programme Digital English in Action) et la première promotion de 20 élèves au sein de cette magnifique F@brique numérique 41.

Christophe Martin,
Directeur général CCI Indre
Directeur CCI Campus Centre



x

À travers ce projet de F@brique numérique 41, nous poursuivons notre ancrage territorial en Centre-Val de Loire et affirmons notre volonté d'unir nos forces au service de l'inclusion et de la diversité. Simplon Grand Ouest s'unit avec la CCI Campus Centre et le Greta Centre-Val de Loire, partenaires locaux complémentaires et spécialistes de l'enseignement supérieur, pour opérer ce projet afin de répondre au besoin en compétences croissant des entreprises locales. Nous sommes ravis d'apporter notre contribution en mettant à disposition notre plateforme pédagogique en ligne, permettant une approche par compétence via la réalisation de projets, notre Certification "Réaliser des applications web à l'aide d'un système de gestion de contenus - CMS", en formant les formateurs de la CCI à la pédagogie active et en apportant une contribution financière via Simplon Foundation.

Liubov Jakob,
Directeur Simplon Grand Ouest



- <> Se former par la pratique
- <> Mises en situation quasi-réelles
- <> Suivi personnalisé
- <> Un coaching pour faciliter la transition professionnelle

x

25 000

personnes formées
depuis 2013

SIMPLON
.CO

x

Acteur impliqué dans le projet dès les premières phases de réflexion, le Greta Centre-Val de Loire intervient sur 2 axes principaux : apporter un soutien opérationnel sur le plan pédagogique et la formation métier en mobilisant son réseau mais surtout accompagner au plus près les candidats et les apprenants tout au long de leur parcours depuis les phases de sélection jusqu'au suivi en alternance.

2 exemples d'actions :

En phase de sélection et dans le cadre des Visas Libres Savoirs : une semaine de découverte et de réalisation d'un projet Web pour des candidats hésitants ou fragiles techniquement.

Tout au long du dispositif, la mobilisation d'un référent de parcours qui accompagner le groupe sur les savoir-être, les relations entreprise, la TRE (*Technique de Recherche d'Emploi*). Il contribue à lever les freins et les difficultés de chacun pour leur permettre se concentrer sur leurs apprentissages.

Jérôme Lauxire,
Président du Greta Centre-Val de Loire

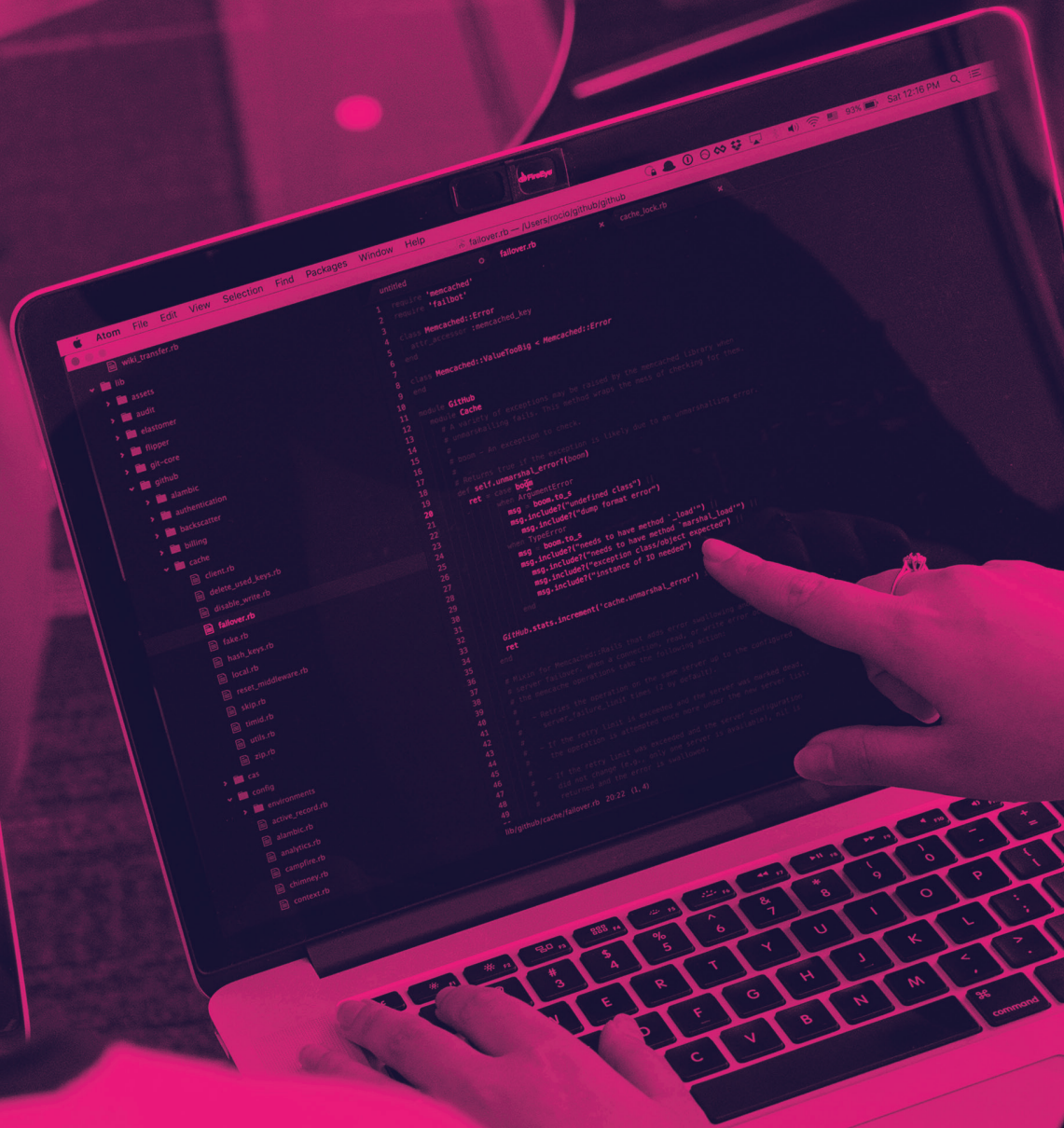


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

greta

CENTRE
VAL DE LOIRE)))



```
Atom File Edit View Selection Find Packages Window Help
fallover.rb - /Users/rooio/github/fallover
cache_lock.rb

untitled
1 require "rescued"
2 require "failbot"
3
4 class Rescued::Error
5   attr_reader :rescued_key
6 end
7
8 class Rescued::ValueTooBig < Rescued::Error
9 end
10
11 module Github
12   class Cache
13     # A variety of exceptions may be raised by the Rescued library when
14     # an underlying fails. This method wraps the mess of catching the mess,
15     # and returns an exception to users.
16     # Returns true if the exception is likely due to an underlying error.
17     def self.unmarshal_error!(boom)
18       boom
19     end
20     def boom_to_s
21       msg = "ArgumentError"
22       msg.include!("dump format error")
23     end
24     def boom_to_s
25       msg = "TypeError"
26       msg.include!("needs to have method 'load'")
27       msg.include!("needs to have method 'marshal_load'")
28       msg.include!("reception class/object expected")
29       msg.include!("instance of 30 needed")
30     end
31
32     github_stats.increament("cache.unmarshal_error")
33   end
34 end
35
36 # Raises the Rescued::Error that was raised by the
37 # server package when a connection fails to write to the
38 # Rescued cache. Returns true if the exception is due to
39 # an underlying error.
40 def raise_cache_error!(boom)
41   boom
42 end
43
44 # Returns the exception to the user. Returns true if the exception
45 # is due to an underlying error.
46 # If the error is a Rescued::Error, the server was started with
47 # the Rescued library. If the error is a Rescued::Error, the
48 # server was started with the Rescued library.
49
50 fallover/cache/fallover.rb 2022 (L 4)
```

La F@brique au cœur de la cité du Numérique

La F@brique numérique 41 est située au cœur la future cité du numérique initiée par le conseil départemental de Loir-et-Cher, qui ouvrira ses portes au cours du 1^{er} trimestre 2025.

Ce lieu hybride de plus de 1 000 m², dont le développement est soutenu par l'État et la région Centre-Val de Loire, est la traduction d'une double ambition pour le département.

D'une part, celle d'encourager le développement des usages induits ou permis par le numérique, en veillant à la bonne acculturation de chacun. Ainsi les espaces en cours d'aménagement permettront la mise en place d'actions de sensibilisation, l'organisation d'évènements, ou encore l'accès à des ressources ou équipements. D'autre part, celle de permettre à chacun de profiter pleinement des opportunités d'insertion sociale et professionnelle offertes dans ce domaine, tout en offrant aux forces vives du territoire la possibilité de trouver de nouveaux talents.

Au printemps 2023, le département a ainsi lancé un appel à projets, ouvert à des structures de toute nature, pour répondre à cet enjeu. Il s'agissait pour lui de jouer pleinement son rôle d'acteur majeur dans le domaine des solidarités, et la complémentarité avec les autres offres de formation du territoire.



L'offre de la F@brique numérique 41 a fait l'unanimité. Sa mise en œuvre opérationnelle constitue une étape importante pour le développement de l'emploi numérique en Loir-et-Cher, tout en ouvrant de nouvelles perspectives pour les publics visés, avec un critère majeur dans la sélection des candidats : la motivation. Elle est aussi au cœur d'un cercle vertueux, avec la possibilité pour les apprenants de contribuer et participer pleinement aux actions à venir au sein de la cité du numérique.



x

Depuis plusieurs années, le Conseil départemental de Loir-et-Cher s'engage résolument dans le domaine du numérique, avec la volonté d'anticiper et d'accompagner les mutations qui bouleversent notre société. La création de la Cité du numérique incarne cette double ambition : permettre à tous les publics de s'approprier ces nouveaux usages et en faire un levier d'attractivité pour notre territoire. La F@brique numérique 41, en collaboration avec des partenaires comme la CCI Campus Centre, symbolise notre engagement en faveur de la formation et de l'insertion professionnelle, répondant ainsi aux besoins croissants des entreprises locales. C'est un véritable investissement pour rendre le Loir-et-Cher toujours plus attractif.

Philippe Gouet,
Président du conseil départemental de Loir-et-Cher



x

L'inauguration de la F@brique numérique 41 au sein de la Cité du Numérique est une étape clé pour le Loir-et-Cher et pour notre région. Ce lieu innovant de plus de 1000 m² devient un véritable tremplin pour la formation, l'innovation et l'entrepreneuriat numérique. Grâce à un réseau de partenaires solides, des infrastructures modernes et un accompagnement de qualité, nous renforçons l'offre de compétences de notre territoire. Ensemble, nous ouvrons la voie à l'avenir du numérique pour nos jeunes.

François Bonneau,
Président de la région Centre-Val de Loire



La Fabrique 41 numérique

Réinventons les codes

BY CCI X GRETA X SIMPLON.CO

CONTACT

lafabnum41@loir-et-cher.cci.fr

LIEU DE FORMATION

Cité du Numérique - Blois



Haut-commissaire
aux compétences



INVESTIR
DANS VOS
COMPÉTENCES

Une initiative de



Formation organisée avec le concours financier de la Région Centre-Val de Loire et de l'État dans le cadre du Pacte Régional Investissement pour les Compétences