



THE NUUM
FACTORY

L'école de la transformation digitale

FORMER LES DIGITAL TRANSFORMERS

POUR ACCOMPAGNER TOUTES LES
ENTREPRISES DANS LA RÉVOLUTION
DU NUMÉRIQUE

DOSSIER DE PRESSE
MARS 2021

thenuumfactory.fr

CAMPUS
RÉGION®
DU NUMÉRIQUE



MEDEF
Auvergne
Rhône-Alpes

THE NUUM FACTORY, INCUBATEUR DE TALENTS & ACCÉLÉRATEUR DE PERFORMANCES



L'augmentation rapide des transformations induites par le digital bouleverse profondément la société et les modèles économiques et technologiques établis. Les façons de penser et process traditionnels ne suffisent plus face à l'envergure de cette révolution digitale. Au-delà des outils et des technologies, celle-ci implique de nouvelles méthodes de conception, d'initiation et de réflexion. Il devient donc urgent d'imaginer et de pratiquer des formes nouvelles d'apprentissage comme de collaboration.

UNE FORMATION À LA CROISÉE DES EXIGENCES POUR DES RÉPONSES ADAPTÉES

Créée en 2018, The Nuum Factory, **1^{ère} école de la transformation digitale**, est au coeur des réalités économiques des entreprises.

Impulsée par le Mouvement des Entreprises de France, The Nuum Factory, école créée par et pour les entreprises, forme des **Digital Transformers, des collaborateurs et des managers spécialisés**, activateurs de la transformation digitale, capables d'accompagner les startups, les PME-TPE, les ETI et les grands groupes dans l'ère du numérique.

The Nuum Factory a conscience qu'il faut dépasser le cadre de l'enseignement magistral pour privilégier l'agilité, l'autonomie, l'opérationnalité et favoriser la transversalité des compétences.

Ses formations sont entièrement dédiées à l'univers digital et sont dispensées en alternance, sous statut étudiant en formation initiale ou uniquement en apprentissage. Une approche innovante qui combine **excellence opérationnelle avec une immersion longue en entreprise et pédagogique grâce à des intervenants reconnus comme experts et influents**, qui ont eux-mêmes oeuvré pour l'intégration digitale des entreprises, mais aussi des **valeurs humaines fortes** par sa proximité avec les apprenants et les entreprises. Véritables **Digital Transformers**, les talents ont pour vocation d'accélérer la transition technologique au sein des entreprises, mais aussi d'**insuffler la culture d'innovation**.

Ainsi, l'objectif de l'école est double : **favoriser l'employabilité rapide et pérenne des apprenants tout en boostant le business** des entreprises par le biais de la transformation digitale.



CAMPUS DU NUMÉRIQUE À PROXIMITÉ DE LYON UN CADRE D'APPRENTISSAGE EXCEPTIONNEL

Installée depuis 2018 sur le Campus Région du Numérique à Lyon Confluence, The Nuum Factory a déménagé en septembre 2020 pour s'installer sur le nouveau site de Charbonnières-les-Bains et ainsi offrir un **cadre d'apprentissage unique**. Au cœur d'un vaste parc arboré, sur un site de 11 hectares, avec des bâtiments éco-conçus et des équipements technologiques de pointe, le campus a été entièrement repensé pour **faire cohabiter tous les acteurs de la transformation digitale**.

Lieu inédit et ambitieux, le Campus Région du Numérique accueille les **Digital Transformers** mais aussi des services aux entreprises et des structures d'accompagnement à la transition numérique.

Le Campus représente la clef de voûte de la stratégie numérique de la région Auvergne-Rhône-Alpes qui entend ainsi devenir la 1ère région digitale de France et s'affirme comme l'accélérateur du numérique en Europe.

CAMPUS
RÉGION 
DU NUMÉRIQUE

« Forte de ses convictions humanistes, de son réseau d'entreprises du Mouvement des entreprises de France et de ses formations ouvertes sur l'avenir, The Nuum Factory met en œuvre une pédagogie de l'encouragement, de l'excellence et de la connaissance de l'univers numérique pour contribuer à la digitalisation des entreprises et ainsi contribuer au développement du « monde de demain ».

Chaque Digital Transformer est accompagné pour révéler son potentiel, pour prendre son avenir en main et devenir spécialiste de la transformation digitale pour accompagner les entreprises de tous secteurs d'activité dans l'ère du numérique.

L'école s'appuie sur un ancrage régional et national qui lui assure la diversité d'un réseau d'entreprises allant des startups, PME-TPE, ETI aux grands groupes mais aussi de larges débouchés professionnels pour ses apprenants. »



Stéphane FLEX
Directeur

FORMER SUR LE TERRAIN, LES COLLABORATEURS ET MANAGERS DE DEMAIN

A ce jour, toutes les formations professionnelles proposées sur le marché forment de purs techniciens et ne correspondent plus à la demande des entreprises. Ces dernières sont à la recherche de professionnels formés à l'univers digital dans des domaines spécifiques tels que des experts en projet digitaux, data, cybersécurité, des managers de la transformation digitale...

UNE OFFRE DE FORMATIONS EN ÉVOLUTION POUR RÉPONDRE AUX BESOINS

Pour répondre à ce besoin de collaborateurs spécialisés, The Nuum Factory avait dès 2018 décidé de proposer une approche inédite et innovante : dispenser une année de formation intitulée **MSc Executive digital manager** en alternance, accessible à toutes personnes en poursuite d'études ou en reconversion professionnelle, 100% financée, rémunérée et validée par un **titre professionnel de niveau 7** (Bac+5) enregistré au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles). Cette formation permet la **validation d'une double compétence : digitale et managériale**. En 2021, pour répondre à l'accélération de la transformation numérique des entreprises, The Nuum Factory complète et élargit son offre en lançant **trois nouvelles formations** en alternance, sous statut étudiant en formation initiale ou uniquement apprentissage, ouvertes de Bac+3 à Bac+5, également enregistrées au RNCP.



Désormais, les formations The Nuum Factory dédiées à l'univers digital sont **accessibles avec un Bac+2 validé et ce jusqu'au Bac+5**, toutes filières confondues, pour tous les jeunes diplômés en poursuite d'étude, salariés en reconversion professionnelle ou encore demandeurs d'emploi.

UNE ÉCOLE EN CROISSANCE EXPONENTIELLE

Cette année, ce sont deux promotions d'une cinquantaine d'apprenants qui ont fait leur rentrée, placées sous le signe de la **diversité**, avec des profils issus de tous les secteurs d'activités, **âgés de 23 à 56 ans** et **composées pour moitié de femmes**. Fort de son fort développement, The Nuum Factory ambitionne de franchir le **cap des 120 apprenants** en 2021-2022 !

1

The Nuum Factory soutient
le parcours en entreprise

**Les étapes
d'intégration**

**Transmission de la
candidature CV + LM**

à contact@thenuumfactory.fr

2

**1^{ère} sélection
des candidats
sur CV**

DE NOMBREUX POSTES À POURVOIR

Le secteur du numérique se porte de mieux en mieux en France et offre de nouvelles opportunités professionnelles. Aujourd'hui, l'emploi dans le numérique progresse **2,5 fois plus** vite que dans les autres secteurs⁽¹⁾ et l'on estime qu'environ **80 000 postes** sont à pourvoir en France.

(1) « Enquête Besoins en main d'œuvre », Pôle Emploi, 2018
(2) EY, 2019

Cette tendance est très nette en Auvergne-Rhône-Alpes, région la plus dynamique en matière de numérique où plus de **10 000 postes** sont actuellement à pourvoir. Cela-dit, de manière générale, les entreprises ont du mal à recruter des profils adaptés, et **45%** d'entre elles font face à une pénurie de talent pour accompagner les mutations technologiques⁽²⁾.

APPRENDRE AU COEUR ET AVEC L'ENTREPRISE

Grâce aux formations The Nuum Factory, les apprenants acquièrent une **véritable expertise dans l'univers digital**. L'alternance est une formidable opportunité pour se **former sur le terrain et acquérir les savoir-faire et les savoir-être** en entreprise. Ainsi, les **Digital Transformers** auront acquis les connaissances et l'expérience pour s'assurer une employabilité en fin de formation et ainsi prétendre à des postes clés des entreprises. Mobilisés par le Mouvement des Entreprises de France, les startups, PME-TPE, ETI et grands groupes qui accueillent les apprenants en formation, forment et embauchent les facilitateurs de la transformation digitale. En étroite collaboration avec le service de recrutement et de placement de The Nuum Factory, les entreprises sont parfaitement organisées pour **l'intégration des diplômés à haut potentiel** qu'elles reçoivent autour de **missions dessinées sur mesure** pour répondre à leurs besoins spécifiques.

SE FORMER POUR BÉNÉFICIER D'UNE EMPLOYABILITÉ ASSURÉE

Intelligence artificielle, automatisation, robotisation, réalité augmentée, blockchain mais aussi dématérialisation des données, big data, e-commerce ou encore cyber-sécurité... Les champs d'intervention sont vastes et nécessitent des compétences de plus en plus recherchées : la transformation digitale des entreprises s'accompagne de l'émergence de nouveaux métiers. **Chef de projet digital, ingénieur de développement web, développeur en application web, consultant en transformation digitale, chargé de projet en informatique, chef de projet marketing digital, chargé de mission machines du futur, chef de projet innovation et intelligence artificielle, chief digital manager...** Autant de métiers dans lesquels les **Digital Transformers** des précédentes promotions s'épanouissent aujourd'hui et qui constituent les débouchés professionnels de demain.



Après avoir travaillé 14 ans en supply chain, dans un grand groupe de distribution, je souhaitais compléter mon panel de compétences. Au sein d'une entreprise de conseil, je travaille désormais à la mise en place d'un progiciel de gestion intégré. La formation The Nuum Factory est exigeante et demande beaucoup d'investissement personnel, mais cela vaut le coup ! Cela m'a permis de me reconverter professionnellement et de mettre en œuvre au quotidien des compétences variées : piloter une stratégie de SI, analyser et gérer des données mais aussi savoir travailler en mode agile. Autant d'outils pour aider l'entreprise à réussir sa transformation digitale. Et c'est une mission passionnante dans laquelle je me projette complètement !



Vincent Marquis, promotion 2019-2020, Business Developer en alternance au sein de Confluence Conseil

3

**Journées collectives
de sélection**
avec entretiens
individuels

4

**Accompagnement
à la recherche
d'une entreprise
puis intégration**

5

**Suivi pédagogique
par l'équipe
The Nuum Factory**

ATTIRER LES TALENTS, ENJEU CLÉ DE LA TRANSFORMATION DIGITALE DES ENTREPRISES FRANÇAISES



Selon une étude mondiale menée auprès des professionnels de l'IT, la transformation numérique sera la priorité en 2020 pour 9 entreprises françaises sur 10⁽³⁾. Si 85% des entreprises françaises considèrent que cette transformation est un enjeu important, seulement 18 % d'entre elles se déclarent en avance par rapport à ses concurrents⁽⁴⁾. En effet, la complexité demeure un frein important pour les entreprises, notamment pour de nombreuses PME-ETI qui peinent à recruter des profils capables de conduire le changement.

UN VIVIER D'EXPERTS EN TRANSFORMATION DIGITALE

The Nuum Factory **connecte les talents aux besoins des entreprises** pour une **transition en douceur, performante et efficiente**. Via un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation, le programme permet un recrutement de talents déjà hautement qualifiés

dans certains secteurs d'expertise tout en les formant au digital.

The Nuum Factory **accélère également la croissance des entreprises** en proposant à leurs salariés à haute valeur ajoutée d'atteindre de nouveaux leviers de performance à travers la formation professionnelle. De plus, l'école est également un **organisme de formation**, elle met à disposition des formations courtes aux salariés et dirigeants en activité.

1

**Comment
recruter
un Digital
Transformer ?**

Contacter

The Nuum Factory

faire connaître vos besoins, des
offres de postes à pourvoir
contact@thenuumfactory.fr

2

Étude d'éligibilité

LE NUMÉRIQUE, UNE RÉVOLUTION GLOBALE ET UN BOOSTER ÉCONOMIQUE

+190 000

nouveaux emplois à fournir dans le numérique d'ici 2022⁽³⁾,

9 entreprises sur 10

travaillent à leur transformation numérique⁽⁴⁾,

89 % des ETI estiment

que le digital va transformer leur business model⁽⁵⁾,

90 % des salariés impactés

au quotidien par le numérique et ses usages,

+ 500 M€ sont investis

par le Gouvernement pour accompagner la transformation des entreprises vers l'industrie du futur⁽⁶⁾.

(3) Enquête réalisée par direction des statistiques, études et évaluations de Pôle Emploi (4) Etude IDC, 2018 (5) « 3ème baromètre de la maturité digitale des ETI en France », EY & Apax partners, 2019 (6) « Digital League et La Région Auvergne-Rhône-Alpes », EY, 2018

DEVENIR NUUM PARTNER UN ENGAGEMENT MUTUEL

Quel que soit son domaine d'activité, une entreprise peut accueillir un Digital Transformer si elle est :

- Prête à accompagner - en apprentissage ou en contrat de professionnalisation - un ou plusieurs Digital Transformers,
- Structurée pour intégrer ces Digital Transformers pour une mise en pratique immédiate de leur connaissance,
- En mesure de tutorer les Digital Transformers en étroite collaboration avec les équipes administratives et pédagogiques de The Nuum Factory.

Le financement de la formation est pris en charge tout ou partie par les Opérateurs de Compétences (OPCO, remplaçants des OPCA).



Chez MGA technologies, nous voulons inventer la machine du futur pour répondre au mieux aux besoins de nos clients. Pour relever ce défi, le numérique est aujourd'hui essentiel. Nous cherchons donc un profil capable de gérer l'ensemble des enjeux liés à l'innovation. Concrètement, faire un état des lieux de la technologie existante pour voir comment faire évoluer nos machines. Cette mission, c'est aujourd'hui celle de Laura, alternante au sein de l'entreprise. En plus de son expérience dans le secteur industriel, la formation qu'elle suit au sein de The Nuum Factory lui permet d'avoir une vision transversale des enjeux digitaux. Avec Laura, ça a tout de suite matché et le bilan est aujourd'hui extrêmement positif. Cette alchimie, nous la devons aussi beaucoup à l'équipe de The Nuum Factory qui a toujours été à l'écoute de nos besoins.



Stéphane Buttin,
Directeur commercial de MGA Technologies

« Je me réjouis de ce nouveau cap de développement pour The Nuum Factory qui forme les talents d'aujourd'hui et de demain de tous horizons pour accompagner les entreprises dans leur transformation digitale, puissant levier de croissance. »



Bertrand Rambaud, Président du Groupe SIPAREX, l'un des leaders indépendants du capital investissement en France, est le parrain de la promotion 2020-21. Il impulse le numérique auprès des startups, PME-TPE et ETI dont il est le partenaire de référence.

3

Job dating virtuel
transmission directe des CV
sélectionnés, accès à notre
CVthèque

4

**Accompagnement
administratif et accueil**
de l'apprenant dans
l'entreprise

5

Suivi pédagogique
par l'équipe
The Nuum Factory



THE NUUM
FACTORY

L'école de la transformation digitale

contact@thenuumfactory.fr

Follow The Nuum Factory



Crédits photos : Abel Mitja Varela, Daniel Ingold / Gettyimages ; SFIO CRACHO / Shutterstock ; The Nuum Factory ; g-stockstudio / Getty Images -
The Nuum Factory, W&A Wilmotte et Associés Architectes, X...



Contacts presse

Isabelle Carrasic
Tél. 06 03 89 61 20
isabelle.carassic@saatchi.fr

Romain Giglio
Tél. 06 40 52 80 79
romain.giglio@saatchi.fr

Alisée Casanova
Tél. 06 31 99 32 31
acasanova@medef-aura.fr