

STAGES DE FIN D'ÉTUDES

2020 - 2021

Ingénieur généraliste

NEMO

Numérique et Management
des Organisations



14, 15, 16, 17, 20, 23 et
24 septembre 2021



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Accenture (Paris, 75)

Nadia GALLEZE

Analyste Business and technology integration.

9h-10h



Accenture est une société multinationale regroupant plus de 500 000 collaborateurs présents dans 51 pays. C'est un leader mondial dans le domaine du conseil, des services informatiques et de la transformation numérique. Accenture est spécialisée dans plus de 40 secteurs d'activités, notamment celui de la Santé et des Services publics.

Le stage de fin d'études se déroule dans la practice Technology, pour le secteur de la Santé et des Services publics. La mission est la construction de la plateforme digitale SAS (services d'accès aux soins), un projet d'envergure nationale qui s'inscrit dans le pacte de refondation des urgences (2019). L'objectif du projet est de pallier le surengorgement des urgences en produisant une plateforme qui offre une meilleure lisibilité des offres alternatives d'accès aux soins non programmés. L'équipe projet est divisée en 6 sous-chantiers (pilotage, données, déploiement, sécurité, fonctionnel...).

La stagiaire intervient sur ce projet en tant que product manager officer, rattachée à la partie pilotage du projet. Sa mission implique la préparation, l'organisation et le reporting des comités de suivi et de coordination, le suivi du budget et des activités sur les différents sous-chantiers, ainsi que la mise en place et le suivi d'indicateurs de qualité et de performance sur le développement de la plateforme.

Wavestone (Paris, 75)

Daniela JAIMES BARON

Consultante Conseil IT & Data Architecture.

10h15-11h15



Wavestone est un cabinet français indépendant du marché du conseil. Son activité principale consiste en l'accompagnement et l'implémentation des transformations digitales dans les entreprises et les organisations.

Le cercle Digital business transformation (DBT) est un des cercles de la practice IT & Data Architecture. DBT est en charge de la construction d'offres cross-practices pour le cabinet, en étroite collaboration avec les autres savoir-faire sectoriels et fonctionnels du cabinet. Leur but est d'accompagner la digitalisation des métiers des clients avec la traduction des ambitions et des besoins métiers en une cible pour le système d'information et en une trajectoire de mise en œuvre des différents paliers stables d'évolution du système d'information.

La stagiaire travaille sur un sujet interne lié aux besoins du cercle DBT concernant le sujet de l'omnicanalité. En parallèle, la stagiaire réalise des missions clients liées à la protection et la valorisation des données à la SNCF.

Viibe (Paris, 75)

Thomas ICAZIO

Ingénieur data and automation.

11h30-12h30



ViiBE est une start-up en pleine expansion, fondée en 2017 par Marc Prempain et Charles Demée. ViiBE propose une solution de vidéo assistance et de suivi de tickets destinée aux centres de contact, services après-vente et supports techniques. Depuis 4 ans, ViiBE travaille avec ses clients historiques, Total et Bouygues Construction, et ses nouveaux clients sur des problématiques de diagnostic technique à distance ainsi que de résolution d'incidents à distance.

Le stage se déroule dans le pôle opérations de ViiBE. L'objectif de ce pôle est de normer le travail quotidien des différentes équipes, afin de permettre le passage à échelle. Plusieurs missions accompagnent ce stage, notamment la mise en place d'un outil à déployer sur le cloud et à connecter aux outils internes de ViiBE via des connexions API permettant de générer des opportunités à transmettre à l'équipe commerciale. Une autre mission est la mise en place d'une architecture de la data, datawarehouse, ETL et les outils de visualisations permettant l'interprétation de la donnée au service de la stratégie commerciale et financière.

15 septembre 2021

Redlog (Paris, 75)

Benjamin CONQUET

Ingénieur digitalisation et optimisation supply chain.

10h15-11h15



Fondée en 2015, Redlog est une start-up autofinancée qui crée des modules d'optimisation logistique connectés aux systèmes d'information de ses clients (exemple : Chanel, Bel, LVMH, Givenchy, etc.). Redlog couvre tout le périmètre de la Supply Chain pour proposer à ses clients des solutions spécialisées et adaptées à leurs besoins.

Le stage consiste notamment à : (1) comprendre le besoin d'un client dans l'évolution incrémentale et le support d'une solution déjà déployée (méthode agile, développement web, analyse fonctionnelle) ; (2) étendre le périmètre d'action en proposant au client une solution d'ordonnancement (analyse, interview des parties prenantes, reformulation du besoin) ; (3) réaliser le premier contact avec un prospect pour concevoir une solution d'optimisation du picking dans ses entrepôts (conception de solution, proposition commerciale).

Toutes ces missions sont guidées par une dynamique de généralité pour converger vers une solution unique avec différenciation retardée. Cela implique d'avoir une double coloration avec d'un côté des compétences techniques et d'un autre des compétences humaines. Les compétences acquises dans les TAF NeMO et COPSI en gestion de projet agile, réalisation d'offres commerciales, pilotage de réunion et optimisation de la Supply Chain, mêlées à l'apprentissage du développement web durant le stage sont les outils utilisés pour mener à bien ces missions.

Hichem CHIR

Consultant en transformation des systèmes d'information.

11h30-12h30



Avec ses quelque 270 000 collaborateurs répartis dans plus de 150 pays, EY est un leader du monde de l'Audit et du Conseil. EY Advisory adresse de nombreux métiers tels que ceux du retail, de la finance ou encore du secteur public... Les nouveaux entrants au sein de la compagnie sur le site de Paris La Défense sont principalement affectés à des missions longues, allant de plusieurs mois à plus d'une année.

Le stage de fin d'études consiste à suivre les projets menés par la direction des Services et Déploiement de Proximité (DSDP) au sein de la Direction des Systèmes d'Information de Pôle emploi. Les consultants ont un rôle de Product owner afin de cadrer les actions, les rythmer et les cadencer, d'accompagner la conduite du changement et l'appropriation d'outils.

Les différentes tâches portent notamment sur la production de livrables (support de présentation, comptes-rendus, etc.), la gestion du suivi des documents reçus, l'animation de réunion de suivis et le questionnement des décisions prises par les différents partis.

16 septembre 2021

Guillaume DEGUNST

Consultant en transformation digitale.

15h15-16h15



Wavestone est cabinet de conseil indépendant en management et transformation digitale. Il accompagne les grandes entreprises et organisations dans leurs transformations stratégiques et leurs projets. Au sein de la practice Digital & IT Strategy, Wavestone accompagne les DSI des entreprises dans leur cadrage stratégique, le pilotage de leurs projets ou encore dans l'optimisation de leur modèle opérationnel. L'objectif du stage est de découvrir et former au métier de consultant à travers diverses missions, qu'elles soient externes pour les clients du cabinet ou internes pour le compte de l'entreprise. La mission consiste à retravailler les processus budgétaires et de facturation d'un client en les fluidifiant et automatisant autant que possible. Au sein du back-office du client, il s'agit de dialoguer avec lui et ses filiales sur la manière de traiter l'information ainsi que sur leur gestion budgétaire dans un cadre politique de réduction des coûts.

Wavestone (Paris, 75)

Apolline RAJAONARISON-GARELLI
Consultante en transformation numérique.

16h30-17h30



WAVESTONE

Wavestone est un cabinet de conseil indépendant spécialisé dans l'accompagnement des entreprises lors de leur transformation numérique. Les missions de la practice DIS (Digital & IT Strategy) sont majoritairement tournées vers cette transformation digitale. La practice DIS propose de nombreuses missions dont celles portées sur l'agilité à l'échelle. Les missions d'agilité à l'échelle consistent à transformer des entités d'entreprises comme la Direction des Services d'Information en utilisant de nouvelles manières de fonctionnement afin d'en augmenter la productivité. L'agilité à l'échelle s'appuie principalement sur le fonctionnement des différentes entités et des travaux d'adaptation des pratiques contractuelles en s'aidant de profils variés de l'entreprise (pilotes de prestations, prescripteurs, chargés de transformations (côté Wavestone), contract manager, etc.).

Dans le cadre du stage, les missions concernent la fin de la mise en place de l'agilité à l'échelle et s'appuient principalement sur l'ancrage confirmé des pratiques, l'implication des utilisateurs et le renforcement du pilotage par la valeur.

17 septembre 2021

Apricity SAS (Paris, 75)

Timothy FERRAND
Data Scientist.

9h-10h



 **apricity**
fertility reimaged

Apricity est une jeune start-up franco-britannique de l'écosystème HealthTech qui vise à réinventer le parcours patient et le choix des traitements dans le domaine de la fertilité. Dans une approche dite data-driven, cette clinique utilise des techniques d'intelligence artificielle (IA) afin de développer des outils d'aide à la décision pour ses médecins. Côté patient, sa technologie permet de réduire les déplacements durant les traitements tout en assurant un meilleur suivi psychologique. Après 4 ans d'existence, Apricity continue sa phase d'amorçage et compte sur son équipe de recherche en IA pour arriver en phase de scaling.

La mission du stage consiste en un poste de Data Scientist pour travailler sur les données liées à la stimulation ovarienne. Maîtriser la biologie de la reproduction pour interpréter des données, cartographier les processus de prise de décision dans le choix des protocoles et développer des modèles de Machine Learning sont les principales tâches réalisées. Les projets permettent d'appréhender les problèmes et solutions liés aux enjeux actuels de l'exploitation de la donnée médicale.

Romain MOINEAU

Consultant Technology Transformation.

10h15-11h15



Leader de l'audit, du conseil et de l'expertise comptable et acteur de référence dans le domaine juridique et fiscal, KPMG France est membre de KPMG International, réseau de cabinets indépendants exerçant dans 150 pays, grâce à 210 000 professionnels. En France, 10 000 collaborateurs interviennent auprès des grands groupes français et internationaux, des ETI et des groupes familiaux, ou encore des PME/TPE et des startups, dans tous les secteurs d'activité.

La branche Technology Transformation Advisory accompagne les entreprises dans le choix et la mise en œuvre des solutions qui contribuent à l'accélération de leurs programmes de transformation technologique. Le stage de fin d'études se décompose en plusieurs missions IT M&A, c'est à dire de la fusion-acquisition dans le périmètre de la DSI. Dans l'une des missions réalisées, le stagiaire a pour objectif d'accompagner un acteur des produits laitiers français dans son achat d'une entité appartenant à un concurrent, dans le cadre d'un carve-out. Afin de mener à bien ce projet, plusieurs aspects sont à prendre en considération : les applications, les infrastructures, le réseau, le personnel, la sécurité, les sites intranet et internet... L'objectif est d'investiguer sur tous ces aspects afin de pouvoir être opérationnel dès l'acquisition finalisée.

Pierre ATTIVISSIMO

Consultant Conseil IT & Data Architecture.

11h30-12h30



Le stage au sein de Wavestone se décompose en deux parties.

La première est consacrée au sujet « Déploiement Kubernetes multicloud » : déployer une architecture applicative sur le logiciel Kubernetes en comparant les offres des différents cloud providers, et la résilience entre les différents services ; réaliser des livrables de comparaison entre ces services, de retour d'expérience et de formation pour assurer la continuité du projet.

La deuxième partie est la participation à une mission d'audit des infrastructures du système d'information d'une grande entreprise : effectuer la cartographie de leur service et étudier leur résilience en cas de perte d'un data center ou d'une cyberattaque en interrogeant des interlocuteurs clés ; phase de proposition de premières recommandations pour améliorer la maturité de leurs infrastructures ; tout au long du projet, des réunions sont organisées avec le commanditaire de la mission pour s'assurer du bon déroulement.

SAFRAN Electronics & Defense (Fougères, 35)

Ophélie LAUMONIER

Pilote de projets d'excellence opérationnelle.

14h-15h



Le groupe SAFRAN, spécialisé dans les technologies de l'aéronautique, du spatial et de la défense, est constitué de 11 sociétés et emploie 80 000 personnes à travers le monde. Parmi ces 11 sociétés, SAFRAN Electronics & Defense est un leader mondial de solutions et de services permettant d'observer, de décider et de guider pour les marchés civils et de défense.

Pendant le stage sur le site SAFRAN Electronics & Defense de Fougères, la stagiaire a intégré le service Amélioration continue en tant que Pilote de projets d'excellence opérationnelle. Ce rôle permet de travailler sur de multiples sujets : participation à des chantiers Kaizen visant à améliorer divers processus, pilotage de deux projets DMAIC et réalisation d'autres missions telles que la mise en place d'indicateurs et la création de guides de formation. Grâce à cette expérience, la stagiaire expérimente de nombreux outils et méthodes de travail : gestion de projet, gestion du changement, résolution de problème, outils qualité, outils lean, outils de communication... permettant ainsi de développer des compétences dans de nombreux domaines.

Wavestone (Paris, La Défense, 92)

Pauline LERY

Consultante Digital & IT Strategy.

15h15-16h15



Wavestone est un leader européen du conseil indépendant en management et transformation digitale. Le cabinet accompagne les grandes entreprises et organisations dans leurs projets et décisions les plus stratégiques. Dans l'entité Digital & IT Strategy, les consultants accompagnent les entreprises et leurs filières SI ou digitales dans la définition de leur stratégie, dans le pilotage de leurs projets et dans l'optimisation de leur modèle opérationnel.

Le but du stage est d'apprendre les bases du métier de consultant à travers des chantiers internes et externes : travailler en équipe, développer une posture professionnelle, gérer des projets innovants, formuler des propositions en termes de méthodologie, d'organisation, de conduite de projet ou de recherche.

La mission principale du stage est l'accompagnement d'un client sur des sujets d'innovations dans la DSI. Il s'agit d'identifier les évolutions technologiques les plus pertinentes pour valoriser les métiers et d'aider à la mise en place au travers de notes prospectives et de benchmarks de solutions notamment.

Yannis LEFUR

Consultant Digital & IT Strategy.

16h30-17h30



WAVESTONE

Wavestone, premier cabinet de conseil indépendant en France, est né de la fusion de Solucom et des activités européennes de Kurt Salmon. Fort de ses multiples domaines d'expertises et s'appuyant sur plus de 2 800 collaborateurs répartis sur 5 continents, Wavestone se positionne comme un cabinet de conseil en management généraliste, intervenant sur des terrains d'excellences diverses (stratégie, SI, banque & assurance, finance, énergie...).

Le rôle de Digital & IT Strategy est d'accompagner les DSI d'entreprises leaders sur leurs marchés afin d'apporter les leviers digitaux aux comités exécutifs et transformer leur operating model, vers plus d'agilité et de performance.

Le stage vise à apprendre les bases du métier de consultant à travers des missions, à la fois en externe pour les clients du cabinet, qu'en interne pour le compte de l'entreprise. Ainsi, le stagiaire travaille sur une mission client de Sourcing chez un leader du secteur de l'Assurance (Gestion des fournisseurs de la DSI, négociations contractuelles et financières, mise en place d'un modèle agile...). D'autre part, le stagiaire est également impliqué en interne au développement du cabinet et plus particulièrement au sein de l'offre Data Gouvernance.

23 septembre 2021

Élise AOUIZERATE

Consultante Technology Advantage.

9h-10h



SIAPARTNERS

Sia Partners est le leader français indépendant des cabinets de conseil en management. Créé en 1999 par Mathieu Courtecuisse, le cabinet compte aujourd'hui plus de 1 650 consultants dans plus de 17 pays.

Au sein de Sia Partners, la business unit Technology Advantage a pour vocation d'accompagner ses clients sur des problématiques technologiques et d'innovation digitale. Son expertise sectorielle est à destination des entreprises du secteur des télécommunications, des médias ou de l'innovation. Son expertise fonctionnelle est à destination de toutes les DSI avec des offres spécifiques à leurs enjeux. Le stage a deux composantes. La première est une mission de Business Analyst au sein des équipes de Valorisation de la Donnée de la DSI d'un grand groupe du service public français. Le rôle de consultant inclut également la participation à des initiatives internes au cabinet, sur les sujets du management de la donnée notamment.

Raphaël HAMON

Consultant en transformation digitale.

10h15-11h15



Devoteam est l'un des principaux groupes français de conseil en stratégie digitale, plateformes technologiques et cybersécurité qui emploie 8 000 personnes à travers le monde. Devoteam Management Consulting est la branche de conseil en management et transformation digitale du groupe. Elle accompagne depuis plus de 25 ans les grandes entreprises et institutions dans leurs transformations et dans le développement de leurs stratégies digitales. Elle emploie aujourd'hui 250 personnes et génère un chiffre d'affaires de 36 millions d'euros. La mission réalisée pour EDF consiste à préparer et accompagner la transformation d'une entité de la DSI en charge des services aux utilisateurs. Elle inclut notamment une réflexion sur les nouveaux modes de fonctionnement et organisation de l'entité, la préparation de supports de communication sur la transformation et l'accompagnement dans la mise en place d'un nouveau marché d'infogérance. Plusieurs activités internes au cabinet sont également réalisées sur le développement d'une offre de formation à destination des clients du cabinet.

Mickaël ABDEALY

Data Scientist / Data Engineer.

11h30-12h30



Wedoogift est une solution simple de gestion d'avantages salariés tels que chèques cadeaux, chèques cultures, subvention, espace de réductions et la possibilité de mettre en place un site de communication. Wedoogift s'adresse aux directions d'entreprise ainsi qu'aux comités sociaux et économiques pour des PME, CSE ou encore de l'incentive. Start-up fondée en 2014, Wedoogift comptabilise aujourd'hui plus de 160 collaborateurs et des bureaux à Paris, à Lyon et bientôt à Nantes.

Le stage de fin d'études est constitué de plusieurs missions alliant des compétences de data engineering, data analyse et data science. La principale mission est de comprendre l'architecture des données, les extraire, les transformer afin de les rendre disponibles à la visualisation et aux modèles de Machine Learning. En parallèle, il s'agit d'identifier les problématiques et besoins auprès des équipes (sales, enseignes, support, marketing, produit...) et trouver des solutions techniques exploitant la donnée pour y répondre. Cela passe par la création de dashboards de visualisation des analyses statistiques ou de modèles de machine Learning répondant à ces problématiques métiers.

Anna ROGOVA

Etudiante-entrepreneure : étude d'opportunité pour une application de voyage.

14h-15h



Le stage est réalisé au sein de l'incubateur d'IMT Atlantique et il est accompagné par le programme PEPITE. L'incubateur d'IMT Atlantique fait partie du réseau de l'école et a pour mission d'offrir un accompagnement complet des startups sur toute la chaîne de l'entrepreneuriat. Pépité est un organisme de l'Université Bretagne-Pays de la Loire qui décerne le Statut National d'Étudiantes-Entrepreneur (SNEE) et qui propose notamment un programme de formation et d'accompagnement intensif sur 5 mois.

Durant son stage, l'étudiante évalue une opportunité de création d'activité portant sur le développement d'une application intelligente de rencontre de voyage. Pour ce faire, elle réalise une étude d'opportunité d'activité, l'analyse du modèle économique de l'activité et travaille sur la réalisation d'un prototype d'application numérique.

Xavier MEYER

Analyste risques structurels.

15h15-16h15



Le stage se déroule dans la partie « ALM » (gestion actif/passif) à la direction financière de la banque, plus précisément dans une équipe en charge de produire des métriques du groupe dans son entièreté. Concrètement, ces métriques sont des ratios qui évaluent sous différentes hypothèses et conditions les risques structurels d'une banque, c'est-à-dire le risque de liquidité, de taux et de change. Ces métriques se divisent en deux branches : les métriques réglementaires définies par le régulateur (ici la Banque centrale européenne) et uniformes à toutes les banques, et les métriques internes qui servent au pilotage, donc propres à chaque banque.

Dans cet environnement, le rôle du stagiaire est d'implémenter des solutions permettant d'améliorer la qualité des ratios calculés, d'augmenter la rapidité de calcul, d'améliorer la finesse de l'analyse tout en limitant le risque opérationnel lié à la production. La majeure partie du travail est dédiée à deux projets importants qui visent à visualiser, générer et donc analyser d'une toute nouvelle manière les métriques réglementaires de la banque. En parallèle, le stagiaire est souvent sollicité pour améliorer des tâches ou procédures chronophages.

Ainsi, les missions du stage mobilisent d'une part des compétences en data science (notamment data visualisation, BDD relationnelles) et des compétences en finance, indispensables pour comprendre le cœur de métier de notre département, et donc pour pouvoir apporter une plus-value.

Renan LOPES DE SOUZA SORAGGI

Consultant en Management.

16h30-17h30



PwC est un acteur majeur au niveau mondial dans l'audit, l'expertise comptable et le conseil, employant 223 000 personnes réparties dans 157 pays différents. En 2021, PwC a annoncé un vaste plan d'investissement de 12 milliards de dollars et 100 000 recrutements en cinq ans pour se renforcer sur le marché en pleine explosion de l'environnement, du social et de la gouvernance, reflet de son ambition d'être un leader du changement.

Les missions sur le cabinet de PwC Marseille concernent des secteurs d'activité divers. Les consultants y sont polyvalents et travaillent souvent sur plusieurs missions simultanément : conseil en transformation digitale, assistance à maîtrise d'ouvrage, accompagnement de la performance financière, stratégies pour la conduite du changement, etc.

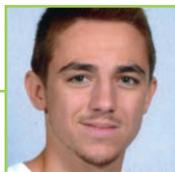
Le stage consiste à travailler sur différents secteurs, par exemple le maritime et le digital. Les tâches réalisées sont variées : analyse financière, gestion de projets, élaboration de dashboards, études de besoins, rendez-vous clients, aide dans la rédaction de propositions commerciales, etc.

24 septembre 2021

Florian BRIANCEAU

Consultant Technology Transformation.

10h15-11h15



Leader de l'audit, du conseil et de l'expertise comptable, mais aussi acteur de référence dans le domaine juridique et fiscal, KPMG France est membre de KPMG International, réseau de cabinets indépendants exerçant dans 150 pays, grâce à 220 000 professionnels. En France, 10 000 collaborateurs interviennent auprès des grands groupes français et internationaux, des ETI et des groupes familiaux, ou encore des PME/TPE et des startups, dans tous les secteurs d'activité.

La branche Technology Transformation accompagne les entreprises dans le choix et la mise en œuvre des solutions qui contribuent à l'accélération de leurs programmes de transformation technologique. Ce stage de fin d'études consiste à accompagner l'un des leaders du secteur de la santé ayant pour but de créer une nouvelle entité légale qui absorbera une partie de ses activités. Dans cette optique, KPMG l'accompagne dans la transition et la mise à jour du parc applicatif de chaque pays dans lequel elle est implantée.

Ce stage de fin d'études permet également au stagiaire de s'investir dans des processus internes de l'entreprise, tout en travaillant aux diverses offres commerciales de l'équipe Technology Advisory.

Garance HOURCADE

Consultante en technologies digitales et émergentes.

11h30-12h30



Labellisé Great Place to Work depuis plusieurs années, Wavestone est le 1er cabinet de conseil indépendant en France et figure parmi les leaders du conseil en Europe. Avec une présence sur 4 continents, ses 3 000 collaborateurs conjuguent leurs compétences pour accompagner de grands comptes internationaux multi-secteurs dans leur transformation digitale. Au sein de la practice Technologies Digitales & Emergentes, Wavestone accompagne ses clients au changement et intervient sur des sujets de Digital Workplace, Business Transformation, IOT...

Le stage s'articule autour de deux axes :

- Le premier axe est dédié aux missions externes auprès de grands comptes permettant d'appréhender la posture de consultant sur des problématiques multiples ;
- Le deuxième axe inclut des missions à mener en interne du cabinet pour développer les Assets du cabinet. L'une d'entre elles consiste à étudier les technologies permettant de transformer le travail des agents en industrie. Il s'agit donc d'identifier les profils types, les cas d'usage associés puis les solutions technologiques permettant leur amélioration. Ce stage offre ainsi une vision globale de l'environnement du consultant, à la fois en interne et chez le client.

Estelle BONNET

Consultante en transformation digitale.

14h-15h



Wavestone est un leader européen du conseil indépendant en management et transformation digitale. Le cabinet accompagne les grandes entreprises et organisations dans leurs projets et décisions les plus stratégiques. Au sein de la practice Digital & IT Strategy, Wavestone accompagne les entreprises et leurs filières SI ou digitales dans la définition de leur stratégie, dans le pilotage de leurs projets et dans l'optimisation de leur modèle opérationnel.

Le stage vise à apprendre les bases du métier de consultant à travers des missions, autant en externe pour les clients du cabinet, qu'en interne pour le compte de l'entreprise. Le stage repose sur la mise en place d'un centre de service de chefferie de projet pour une entreprise de multi-énergies mondiale. Le centre de service fait intervenir des personnes de tous les secteurs de l'entreprise (technologique, sectoriel, fonction). Le stage vise à acquérir des capacités d'analyse, le développement d'un esprit critique et la formalisation de supports.