



"C'est moi qui l'ai fait", 37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier dans l'industrie

37 témoignages courts (1 mn) pour faire découvrir les secteurs industriels, les métiers et les innovations.

La série "C'est moi qui l'ai fait" présente 37 jeunes femmes et jeunes hommes qui témoignent de parcours de formation et de parcours professionnels réussis. Ils favorisent l'effet d'identification et permettent aux jeunes de se projeter dans des situations professionnelles intéressantes.

NB : vous pouvez les diffuser à titre non commercial intégralement (sans remontage, coupure, adjonctions d'autres oeuvres etc.) en classe, sur un salon, ou encore lors de réunions professionnelles.

Ces vidéos sont adaptées à la découverte professionnelle, la technologie et l'aide à l'orientation :

"Le travail est très bien fait. Je suis enseignant depuis 3 ans après plus de 10 ans dans l'industrie, et on s'y retrouve. Les vidéos, rapides, nous permettent de parler des nombreux métiers de l'industrie."

David, enseignant de technologie

"L'idée de "témoins", notamment des jeunes femmes aux parcours et personnalités originaux, qui peuvent être identifiées comme "modèles" accessibles aux collégiennes, est une très bonne idée !"

Eugénie, Association Femmes d'Entreprises d'Europe et d'Avenir

Des supports multimédias complémentaires permettent de développer la culture professionnelle et technologique des jeunes

En 2006-07, l'opération s'adresse tout particulièrement aux enseignants, documentalistes et professionnels de l'orientation. Ces ressources innovantes et simples d'utilisation, peuvent nourrir un cours de découverte professionnelle, de technologie ou d'aide à l'orientation.

> **Un coffret et un livret pédagogique** présentent des séquences interactives à organiser en classe. Il contient le **CD-Rom de la série "C'est moi qui l'ai fait"**, et celui du **jeu interactif de mise en situation professionnelle**.

"Mon aventure commence" a été conçu en partenariat avec des enseignants. Ce jeu permet de découvrir en s'amusant la démarche de projet, le travail en équipe, l'entreprise industrielle, ses 4 grandes fonctions (concevoir, vendre, produire, gérer) et des métiers étonnants...

> **Une collection de 4 affiches** présentant l'industrie, ses innovations, les métiers et les perspectives d'emploi. Elles peuvent servir pour une mini exposition, l'habillage d'un stand lors d'un forum ou pour afficher en classe.

> Toutes ces ressources sont disponibles gratuitement sur **www.industrie-jeunes.fr**. Le site de l'opération propose en outre des informations pour en savoir plus sur l'industrie (quizz, liens, faits et chiffres...) ainsi que des espaces réservés aux professionnels (Industriels et Éducation).

"Avec l'industrie mon aventure commence" : une initiative du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie et des fédérations industrielles.

Essentielle à l'économie française, l'industrie offre des perspectives d'avenir variées et attractives, mais beaucoup de jeunes ne le savent pas. D'autre part, le progrès et la compétitivité des entreprises passent par la promotion d'une nouvelle dynamique autour des métiers industriels.

C'est pourquoi les grandes fédérations industrielles (GFI et CLIMO) et le ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, au sein de la CPCI (Commission permanente de concertation pour l'industrie), mènent depuis 3 ans l'opération "Avec l'industrie, mon aventure commence".

Le dispositif d'information est conçu pour répondre à deux attentes principales des jeunes :

(enquête BVA auprès des 13-25 ans, mai 2006)

> **Être mieux informé pour bien s'orienter** : ils estiment que les médias ne parlent pas suffisamment de "l'éducation et de la formation" (67 %) ni "du monde de l'entreprise" (54 %)

> Trouver et exercer **un métier qui les intéresse** (68 %).

Cette opération a reçu le soutien du ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour ses qualités pédagogiques et son adéquation aux programmes de découverte professionnelle et de technologie.

Tableau décrivant les 37 témoignages courts de la série "C'est moi qui l'ai fait"

NOM DU FILM	PRENOM	FORMATION	METIER	SECTEUR	RESUME DES EMISSIONS	THEMATIQUES
Béton	Diaby	Bac S	Agent technique en centrale	Matériaux	Diaby fabrique toute sorte de béton pour la construction. Son univers évolue sans cesse grâce aux apports de la technologie. Il aime le travail bien fait et satisfaire ses clients.	Evolution dans la société, qualité, technologie.
Bonbons	François	DUT	Chef d'atelier de production	Agroalimentaire	François fabrique des bonbons. Ouvrier au début, il encadre désormais toute une équipe. Le produit répond à des normes et une réglementation très précises et sa fabrication demande une surveillance aigüe.	Normes, travail en équipe, fabrication, progression interne, plaisir.
Caméra-Avions	Delphine	DESS	Ingénieur commercial	Electricité / Electronique	Delphine vend des caméras à infrarouge pour avions et hélicoptères afin de détecter des incendies, infractions au code de la route etc. Ses clients sont la Gendarmerie, les pompiers du monde entier, la sécurité civile.	Savoir convaincre, sens commercial, confiance, aéronautique, forte concurrence, innovation.
Cosmétique	Can	Bac pro	Opérateur polyvalent de l'industrie chimique	Chimie	Can a commencé manutentionnaire. Aujourd'hui il surveille la fabrication de matières chimiques de base pour les produits pharmaceutiques ou cosmétiques. Il veille à la qualité des produits et la sécurité des équipes.	Polyvalence, responsabilité, respect de la qualité, évolution de carrière.
Découpe-Métaux	Benoît	Niveau Bac pro	Opérateur laser - chef d'équipe	Métallurgie-fonderie	Benoît travaille avec l'inox, l'acier, l'aluminium. Il paramètre des opérations de découpe extrêmement précises. Devenu chef d'équipe, il gère un planning serré, sait apporter son aide à chacun au quotidien.	Travail en équipe, résolution des problèmes en temps réel, minutie, évolution interne.
Design-Textile	Stéphanie	Bac+4 design	Designer textile	Textile / Informatique	Stéphanie développe un logiciel de pointe de conception en temps réel de tissus pour le textile et l'ameublement haut de gamme. Elle forme souvent les clients à son utilisation, et développe l'activité du bureau de New York.	Rentabilité, technologie, évolution professionnelle, international.
Electronique-Avions	Sandrine	Bac pro	Technicienne d'atelier	Aéronautique et spatial	Sandrine teste le système électronique des avions avant leur 1er vol, effectue les réglages, des dépannages et travaille en collaboration avec les pilotes.	Autonomie, perspectives d'évolution, passion, électronique.
Emballages	Sylvain	Bac pro	Opérateur impression	Emballage	Sylvain imprime des emballages pour l'industrie agroalimentaire. Il travaille sur des machines de haute technologie, très performantes. L'imprimerie n'est pas une science exacte, et c'est ça qui le motive.	Satisfaction de réaliser un produit de la vie courante, savoir-faire, technologie de pointe.
Emballages alimentaires	Carole	Bac	Assistante planification ordonnancement	Plasturgie	Carole organise la fabrication des emballages alimentaires pour des chocolats, du foie gras... Le planning change tout le temps en fonction des commandes urgentes des clients. Le défi : être dans les temps.	Evolution professionnelle, découverte, travail en flux tendu, coordination, organisation.
Environnement-Sécurité	Houda	DUT	Responsable sécurité hygiène environnement	Métallurgie-fonderie	Houda propose des solutions pour réduire les accidents du travail et protéger l'environnement. Elle sensibilise régulièrement les équipes. Sa ténacité lui a permis d'obtenir des certifications pour son entreprise.	Mener des enquêtes, défi quotidien, responsabilité, respect des normes, certification.
Essais-Train	Ugo	Ingénieur	Chef de projet	Ferroviaire	Ugo travaille sur le projet phare d'un pôle de compétitivité : la conception d'un circuit d'essai pour les TER, TGV... Le cahier des charges des essais est défini avec le constructeur, les équipementiers et les chercheurs.	Innovation, pôle de compétitivité, équipe de chercheurs et d'industriels.
Intégrité-Produits	Nausicaa	Bac+5	Responsable de l'intégrité des produits	Chimie	Nausicaa est responsable « sécurité et intégrité des produits chimiques » fabriqués par son entreprise. Pour faire la carte de sécurité des produits, elle collabore avec les équipes de production et les clients du monde entier.	Environnement, normes, travail en équipe, international.
Interrupteurs	Amélie	DUT	Technicienne de laboratoire	Electricité / Electronique	Amélie fabrique des interrupteurs. Elle procède à de multiples essais, mène des études, s'occupe de la qualification et de l'homologation du produit, qui varient selon les pays et nécessitent une adaptation.	Innovation, essais, recherche, normes et réglementations.
Jouets	Frédérique	Ingénieur	Ingénieur matériaux	Plasturgie / Jouet	Frédérique conçoit les matières plastiques pour les jouets. Elle travaille avec les équipes techniques, la production, le marketing pour créer de nouvelles matières (couleurs, textures...) en respectant un cahier des charges pointu.	Recherche, défi, réglementation, innovation.

"C'est moi qui l'ai fait", 37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier

NOM DU FILM	PRENOM	FORMATION	METIER	SECTEUR	RESUME DES EMISSIONS	THEMATIQUES
Lentilles-Portables	Nicolas	Ingénieur	Ingénieur opticien	Optique	Nicolas conçoit des lentilles liquides révolutionnaires notamment pour les appareils photos de téléphones portables. Ces lentilles ne sont plus en plastique ou en verre, mais formées d'huile et d'eau.	Invention, recherche, révolution technologique, domaines d'application.
Lingerie	Christelle	BTS	Responsable patronière	Textile / Habillement	Christelle conçoit des patrons pour la lingerie de luxe. Elle fait de la Conception Assistée par Ordinateur (CAO) et travaille en direct avec les ateliers pour vérifier la faisabilité de ses patrons.	CAO, minutie, conception.
Masque-Respiratoire	Cédric	Ingénieur	Ingénieur R&D en informatique	Electricité / Electronique	Cédric conçoit un logiciel qui permet de fabriquer des masques respiratoires adaptés à la forme du visage. Son objectif améliorer le confort des patients. Il travaille au quotidien avec les équipes de production et les clients.	Ingéniosité, conception, technique de pointe, travail en équipe, sentiment d'utilité.
Matériaux-Auto	Stéphane	DUT	Analyste en comportement de matériaux	Automobile / Equipement	Stéphane teste les comportements des matériaux automobiles en utilisant différentes machines. Il s'agit d'un maillon essentiel de la production et du processus de vérification de la qualité.	Production, étapes, tests, qualité.
Matériaux-Routes	Valérie	Bac+3	Chef de projet matériaux	Matériaux	Valérie recycle des gravats et en fait un matériau de pointe pour construire des routes. Elle a monté un laboratoire d'analyse environnementale : il sert à analyser la conformité des matériaux recyclés avec la réglementation.	Normes, environnement, défi, reconnaissance des pairs, laboratoire, innovation.
Meubles-salle-de-bain	Sandra	DUT	Chef de produit salle-de-bain	Ameublement	Sandra imagine de nouvelles gammes de salle de bain de son entreprise. Elle travaille en collaboration avec les designers, les techniciens et coordonne les équipes.	Autonomie, confiance des supérieurs, évolution interne.
Mobilier-de-Bureau	Daniel	Bac pro.	Opérateur sur commande numérique	Ameublement	Daniel fabrique du mobilier de bureau à la commande, selon un cahier des charges défini par ses clients. Il travaille sur une machine unique en France.	Transformation de la matière, plaisir, technique de pointe.
Mobilier-enfants	Edouard	BEP	Prototypiste	Ameublement	Edouard fabrique des prototypes de meubles d'enfants à partir des plans fournis par les bureaux d'étude et de design. C'est grâce à son travail que la production en série des 8 collections annuelles peut être lancée.	Prototype, collection, ludique, secteur d'avenir.
Moteurs-Avions	Christophe	CAP	Assembleur de moteur d'avion	Aéronautique et spatial	Christophe assemble des moteurs d'avion. Pour faciliter la maintenance et les réparations, il remplit une fiche technique pour chaque moteur. Il recherche la perfection technique : la sécurité des voyageurs en dépend.	Technique de pointe, moteurs, perfection, rigueur, traçabilité.
Outils-Chantiers	Guillaume	Licence	Agent méthode	Mécanique	Guillaume améliore la production des engins de travaux publics, qui le passionnent depuis son enfance. Sa société lui fait confiance : il encadre une équipe de plusieurs personnes et mène des projets de grande envergure.	Défi, motivation, production, passion, méthode, apprentissage.
Outils-Découpe	Stéphanie	BTS	Dessinateur projeteur	Mécanique	Stéphanie conçoit et fabrique des outils pour découper des pièces très variées. Elle a la satisfaction de travailler sur les plans de l'outil d'après un cahier des charges du client, puis de le réaliser elle-même dans l'atelier.	Travail en équipe, techniques de pointe, missions variées, cahier des charges.
Palmes-Masques	Jean-Marc	Bac+5	Designer industriel	Plasturgie	Jean-Marc imagine et conçoit les masques et tubas de demain. Faire du design industriel c'est concilier l'esthétique avec les contraintes techniques et économiques liées à la production industrielle.	Développement, création, respect des contraintes, innovation.
Parfums	Olivia	Bac+4	Parfumeur	Parfumerie / chimie	Olivia crée des parfums pour les eaux de toilette, les gels de douche... Elle est au cœur du processus industriel, elle doit respecter des délais, des coûts et des normes, tout en créant un produit de qualité.	Passion d'enfance, création, fabrication, contraintes industrielles.
Petit électroménager	Bénédicte	Ingénieur	Responsable recherche	Mécanique	Bénédicte conçoit du petit électroménager. Elle travaille avec les chercheurs, les équipes du marketing. Quand elle invente un nouveau produit, le brevet déposé est à son nom.	Développement, stimulation, invention, défis, délais à respecter, brevet.

"C'est moi qui l'ai fait", 37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier

NOM DU FILM	PRENOM	FORMATION	METIER	SECTEUR	RESUME DES EMISSIONS	THEMATIQUES
Pièces-Autos	Virginie	Bac pro.	Règleur sur presse à injecter	Plasturgie	Virginie fabrique des pièces plastiques pour l'automobile. Elle a eu un vrai coup de foudre pour cet univers de machines. Son défi au quotidien : le zero défaut, même sur des pièces que le client final ne verra pas !	Machines, qualité, satisfaction du client.
Pièces-Automobile	Benoît	BTS	Technicien en conception de pièces en alliages légers	Métallurgie-fonderie	Benoît conçoit des pièces en alliages légers pour les automobiles. Sa grande satisfaction : tenir la pièce qu'il a dessinée une fois qu'elle est passée par l'atelier de fonderie.	Conception Assistée par Ordinateur, innovation, concrétisation du travail.
Phares-Autos	Anne	Ingénieur	Ingénieur recherche	Automobile / Equipement	Anne conçoit des phares intelligents qui tournent dans les virages. Son métier touche à l'électronique et à la mécanique. Elle teste ses innovations sur circuit et les présente aux constructeurs.	Innovation, travail en équipe, plaisir, test.
Polyamide	Jérôme	Ingénieur	Ingénieur de fabrication	Chimie	Jérôme fabrique des granulés de polyamide, qui servent à fabriquer le revêtement des skis ou à isoler des tuyaux. Son travail : veiller au respect de la sécurité des équipes, de l'environnement, de la qualité des produits.	Qualité, sécurité, environnement.
Puces-Téléphones	Pouya	Ingénieur	Ingénieur conception	Electricité / Electronique	Pouya fait fonctionner les puces des futurs téléphones portables : il détecte les bugs pour que toutes les actions de la puce soient coordonnées. Son plaisir : trouver les failles et les résoudre.	Travail en équipe, produit innovant, diversité.
Satellite	Frédéric	BEP	Câbleur sur satellite	Aéronautique et spatial	Frédéric travaille sur les câbles des satellites, sur le matériel connectique. La précision et l'aspect « secret défense » de son métier le motivent au quotidien.	Matériel de pointe, soudure, satisfaction.
Scooter	François-Xavier	BTS	Technicien méthode	Mécanique	François améliore la production des scooters. L'enjeu : améliorer la qualité et la rentabilité. Il aime comprendre la mécanique : chaque progrès est une véritable satisfaction personnelle.	Production, qualité, optimisation, travail en équipe, plaisir.
Skis	Béranger	BTS	Technicien développement skis	Mécanique	Béranger fabrique des skis ultra performants pour le plaisir du client. Il conçoit, calcule, met au point, développe, cherche les matières les plus adaptées. Il a d'ailleurs remporté un prix pour l'un de ses produits.	Conception, matériaux de pointe, performance, satisfaction du client, innovation.
Tableaux-électriques	Stéphane	Bac+4	Dessinateur projeteur en électricité	Electronique	Stéphane dessine les plans des tableaux électriques commandés à distance, qui alimentent des hôpitaux ou des entreprises. Il assiste techniquement la production et effectue les tests.	Travail en équipe, complexité, évolutions technologiques, innovation.

"C'est moi qui l'ai fait", 37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier