

**L'émission "C'est moi qui l'ai fait", présente 37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier dans l'industrie.
C'est un support pédagogique proposé par le ministère de l'Education Nationale, le ministère de l'Economie et des Finances et les entreprises industrielles.**

TRAVAIL A FAIRE :

Après visionnage des 37 témoignages :

- Découper les 37 étiquettes qui expliquent ce que chaque jeune fait dans son métier.
- Lire attentivement le texte de chaque étiquette et disposer l'étiquette à côté du métier et du secteur concerné.
- Coller les étiquettes.
- Compléter la colonne Prénom.

BAREME :

Critères	Points prévus	Points obtenus
Disposition et collage des 37 étiquettes.	37	
Soin dans le collage et la présentation.	3	
NOTE /40		

NOM DU FILM	PRENOM	FORMATION	METIER	SECTEUR	QUE FAIT-ON DANS CE METIER ?	N°
Moteurs Avions		CAP	Assembleur de moteur d'avions	Aéronautique et spatial		
Satellite		BEP	Câbleur sur satellite	Aéronautique et spatial		
Electronique Avions		BAC PRO	Technicienne d'atelier	Aéronautique et spatial		
Bonbons		DUT	Chef d'atelier de production	Agroalimentaire		
Mobilier de bureau		BAC PRO	Opérateur sur commande numérique	Ameublement		
Meubles de salle-de-bain		DUT	Chef de produit salle-de-bain	Ameublement		
Phares Autos		INGENIEUR	Ingénieur recherche	Automobile Equipement		

NOM : Classe :
Prénom :

37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier dans l'industrie 1/4

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

DECOUVERTE PROFESSIONNELLE
Découvrir des métiers et des activités professionnelles

N°

NOM DU FILM	PRENOM	FORMATION	METIER	SECTEUR	QUE FAIT-ON DANS CE METIER ?	N°
Matériaux auto		DUT	Analyste en comportement des matériaux	Automobile Equipement		
Polyamide		INGENIEUR	Ingénieur de fabrication	Chimie		
Cosmétique		BAC PRO	Opérateur polyvalent en chimie	Chimie		
Intégrité produits		BAC + 5	Responsable de l'intégrité des produits	Chimie		
Interrupteurs		DUT	Technicienne de laboratoire	Electricité Electronique		
Puces téléphones		INGENIEUR	Ingénieur conception	Electricité Electronique		
Masque respiratoire		INGENIEUR	Ingénieur R&D en informatique	Electricité Electronique		
Caméra avion		DESS	Ingénieur commercial	Electricité Electronique		
Emballages		BAC PRO	Opérateur impression	Emballage		
Béton		BAC S	Agent technique en centrale	Matériaux		

NOM : Classe :
Prénom :

37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier dans l'industrie 2/4

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

DECOUVERTE PROFESSIONNELLE
Découvrir des métiers et des activités professionnelles

N°

NOM DU FILM	PRENOM	FORMATION	METIER	SECTEUR	QUE FAIT-ON DANS CE METIER ?	N°
Matériaux routes		BAC + 3	Chef de projet matériaux	Matériaux		
Outils chantiers		LICENCE	Agent méthode	Mécanique		
Skis		BTS	Technicien en développement de skis	Mécanique		
Scooter		BTS	Technicien méthode	Mécanique		
Outils découpe		BTS	Dessinateur projeteur	Mécanique		
Petit électroménager		INGENIEUR	Responsable recherche	Mécanique		
Pièces automobile		BTS	Technicien en conception de pièces	Métallurgie fonderie		
Environnement sécurité		DUT	Responsable sécurité environnement	Métallurgie fonderie		
Découpe métaux		NIVEAU BAC PRO	Opérateur laser Chef d'équipe	Métallurgie fonderie		
Lentilles portables		INGENIEUR	Ingénieur opticien	Optique		

NOM : Classe :
Prénom :

37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier dans l'industrie 3/4

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

DECOUVERTE PROFESSIONNELLE
Découvrir des métiers et des activités professionnelles

N°

NOM DU FILM	PRENOM	FORMATION	METIER	SECTEUR	QUE FAIT-ON DANS CE METIER ?	N°
Parfum		BAC + 4	Parfumeur	Parfumerie Chimie		
Palmes Masques		BAC + 5	Designer industriel	Plasturgie		
Pièces auto		BAC PRO	Régleur sur presse à injecter	Plasturgie		
Jouets		INGENIEUR	Ingénieur matériaux	Plasturgie Jouet		
Lingerie		BTS	Responsable patronnière	Textile Habillement		
Design Textile		BAC + 4 DESIGN	Designer textile	Textile Informatique		
Mobilier enfants		BEP	Prototypiste	Ameublement		
Tableaux électriques		BAC + 4	Dessinateur projeteur en électricité	Electronique		
Essais train		INGENIEUR	Chef de projet	Ferroviaire		
Emballages alimentaires		BAC	Assistante planification	Plasturgie		

NOM : Classe :
Prénom :

37 témoignages de jeunes passionnés par leur métier dans l'industrie 4/4

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

DECOUVERTE PROFESSIONNELLE
Découvrir des métiers et des activités professionnelles

N°

Découper les étiquettes ci-dessous.

Lire attentivement leur contenu.

Disposer les étiquettes sur les documents 1/4 à 4/4 en les associant aux métiers présentés dans l'émission "C'est moi qui l'ai fait".

Coller soigneusement les étiquettes.

Compléter la colonne avec les prénoms.

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.	26	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.	17
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.	12	Jean-Marc imagine et conçoit les masques et tubas de demain. Faire du design industriels c'est concilier l'esthétique avec les contraintes techniques et économiques liées à la production industrielle.	6
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.	28	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 !	35
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.	10	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.	23
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.	13	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.	18
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.	25	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.	31
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.	32	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.	21
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.	34	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.	29
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.	20	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.	4
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.	11	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.	14

Découper les étiquettes ci-dessous.

Lire attentivement leur contenu.

Disposer les étiquettes sur les documents 1/4 à 4/4 en les associant aux métiers présentés dans l'émission "C'est moi qui l'ai fait".

Coller soigneusement les étiquettes.

Compléter la colonne avec les prénoms.

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.	9	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 aiguë.	36
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.	16	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.	24
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.	27	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.	3
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.	22	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.	1
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.	30	Sandrine teste le système électronique des avions avant leur 1er vol, effectue les réglages, des dépannages et travaille en collaboration avec les pilotes.	2
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.	5	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.	15
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.	7	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.	8
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.	33	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.	37
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.	19		