

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le x mars 2024

CONTACT PRESSE**Rumeur publique**

Lorraine Froment

Tél. : 06 16 31 64 92

Emmanuelle Girault

Tél. : 06 25 52 52 17

ensam@rumeurpublique.fr

À PROPOS D'ARTS**ET METIERS**

Grand établissement technologique, Arts et Métiers compte 8 campus et 3 instituts. Arts et Métiers a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie, la recherche.

Il forme chaque année plus de 6 000 étudiants du bac+3 jusqu'au bac+8.

Par ses formations, ses 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers est un acteur socio-économique au service des territoires.

En savoir plus :

<https://artsetmetiers.fr>**[GLOBAL INDUSTRIE 2024]****Arts et Métiers participera à la 6e édition du plus grand salon industriel de France !**

Arts et Métiers sera présent au salon Global Industrie aux côtés de plusieurs entités de son écosystème : AMValor, Arts et Métiers Alumni (Société des Ingénieurs Arts et Métiers), l'Union des Élèves, AM Talents, au parc des expositions Paris Nord Villepinte du 25 au 28 mars, Hall 5, stand K177. Ayant pour thème principal « industrie et sport », l'Ecole qui forme les leaders des industries responsables donnera à voir ses expertises dans ce domaine.

Former les leaders des industries responsables de demain

La mission d'Arts et Métiers est de **former les leaders des industries responsables**, qui conçoivent et mettent en œuvre les innovations technologiques et organisationnelles impactantes, indispensables aux transitions énergétiques environnementales et sociétales.

Dans un contexte de déficit de main d'œuvre, les problématiques de la **formation** et de **l'emploi** sont au cœur de la volonté d'accélérer la réindustrialisation. Participant à cet objectif, Arts et Métiers sera présent, une nouvelle fois, à Global Industrie aux côtés de ses partenaires, afin de mettre en avant ses formations, sa recherche et ses relations entreprises.

Laurent Champaney, Directeur général d'Arts et Métiers, interviendra notamment, le mardi 26 mars à 10h50, sur la Grande Scène, aux côtés d'INSA Lyon et de SAFRAN autour du thème « *Jeunesse, formation et attractivité des métiers de l'industrie* »



De nombreuses conférences et tables rondes, animées par des chercheurs, des experts, des professeurs et des industriels, sont organisées sur le stand Arts et Métiers ainsi qu'à l'Espace Sport et Science mais également sur la Grande Scène ; autour de la thématique « **industrie et sport** ». Deux démonstrateurs exclusifs seront également présentés sur le stand.

PROGRAMME DES CONFÉRENCES – STAND ARTS ET MÉTIERS (HALL 5, STAND K177)**LUNDI 25 MARS****14h00 : La formation dans la réindustrialisation**

- Laurent CHAMPANEY, Directeur général Arts et Métiers
- Alain DI CRESCENZO, Président CCI France



14h45 : La Fondation de l'Ascension Sociale

- Yves LE QUINTO (ch.172)
- Henri MARCHETTA (ch.161), Président de la Fondation de l'Ascension Sociale

MARDI 26 MARS

10h30 : La CEC Industries

- Valérie PRULHIÈRE (Li.187), Vice-président International, Projets et RSO de la Société des Ingénieurs Arts et Métiers
- Raphaël ZACCARDI (CI.182), Ex PDG de Caterpillar France

11h15 : Un dispositif innovant de vanne anti-retour fiable, économique et bénéfique pour l'environnement

- Stéphane GUERRY, Président de GUERRY INNOVATION
- Jean-Baptiste CROUE, Ingénieur de recherche AMValor

14h00 : Production de vapeur décarbonée avec l'exemple d'Heineken

- Thomas NOEL, Directeur de projet énergies renouvelables Heineken
- Xavier RENAULT, Directeur des opérations Idex industrie
- Jacky DANILO (Ch.188), Directeur commercial Idex Industrie

14h45 : La santé, un sujet de recherche aux Arts et Métiers

Présentation de l'Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak

- Philippe ROUCH, Professeur des universités à Arts et Métiers

MERCREDI 27 MARS

10h30 : Bilan d'un succès - Retours d'expériences sur le dispositif et la préservation de l'emploi R&D du plan France Relance

- Bertrand COULON, Directeur du développement d'AMValor
- Marc PELLEGRINELLI, Directeur Général de MMC Métal France
- Khoulood ABOU LTAIF, Ingénieure de recherche AMValor

11h15 : Témoignages : Partenariats 360° entre l'industrie et le groupe Arts et Métiers

14h00 : AVANT-PREMIÈRE : une nouvelle solution de test au service de l'électronique de puissance

- Frédéric COLAS, Ingénieur de recherche au L2EP (Campus de Lille)
- Nicolas FAVARCQ, Directeur Technologie de Sphérea

14h45 : Innovation et décarbonation, actualisation des grandes tendances

- Guillaume BUFFET, Créateur de motherbase.ai et Administrateur en charge du programme startups de NUMEUM

JEUDI 28 MARS

10h30 : Un vélo électrique sans batterie Pi-Pop

- Adrien LELIEVRE, Dirigeant et responsable du développement de Pi-Pop

11h15 : Modélisation hybride et IA frugale, vers des jumeaux numériques pour des villes intelligentes et durables

- Victor CHAMPANEY, Ingénieur de recherche AMValor

14h00 : Projet de recherche RehabByEXO, ingénieurs et cliniciens au service de la rééducation des patients hémiplegiques

- Philippe PUDLO, Enseignant-chercheur au LAMIH et un clinicien du CHU de Bordeaux

PROGRAMME DES CONFÉRENCES – ESPACE SPORT & SCIENCE

Intervention des chercheurs Carnot ARTS à l'entrée du Hall 6

LUNDI 25 MARS

10h00 : Du carbone à l'or olympique : la science au service des équipes de France de Voile

- Patrick BOT, Enseignant chercheur à l'IRENAV

10h20 : La science du lift : optimisation de la propulsion du sauteur de touche au rugby

- Laura VALDES, Ingénieure de recherche à l'IBHGC

10h40 : Centrales inertielles, comment ont-elles révolutionné la biomécanique ? Quelles perspectives d'avenir ?

- Mathias BLANDEAU, Enseignant chercheur au LAMIH

16h00 : Les rameurs en ont plein le dos : des bateaux au labo

50% des rameurs de haut niveau souffrent de lombalgie et 15% de fractures de fatigue des côtes basses. Comment la biomécanique peut contribuer à limiter le fléau de ces blessures ?

- Floren COLLOUD, Enseignant chercheur à l'IBHGC et ancien membre de l'équipe de France d'Aviron

MARDI 26 MARS

10h00 : TEAM-Sports : la VR au service de la préparation mentale des sportifs olympiques dans le sport collectif

- Jean-Rémy CHARDONNET, Enseignant chercheur à l'Institut Image Arts et Métiers de Chalon-sur-Saône
- Mickaël CAMPO, Chercheur en psychologie du sport et Président de la Société Française de Psychologie du Sport

11h15 : TABLE RONDE Les technologies XR au service du sport : Apports et limites pour la préparation, l'entraînement et la rééducation

- Laura WALLARD, enseignante chercheuse au LAMIH
- Benjamin POUSSARD, Ingénieur de recherche XR à l'Institut Arts et Métiers de Laval, Immersive Factory

MERCREDI 27 MARS

14h00 : Trouver chaussure à son pied : Optimiser le chaussage du sportif pour optimiser sa performance

- Philippe ROUCH, Enseignant chercheur à l'IBHGC
- Sylvain BLANCHARD, Médecin du Racing 92

14h30 : Des scientifiques dans la mêlée : une cellule de recherche dans un club de rugby professionnel ?

- Philippe ROUCH, Enseignant chercheur à l'IBHGC
- Sébastien DAVIDOVICI, Kinésithérapeute du Stade Français

15h15 : L'impression 3D au contact : imprimer un protège dent sur-mesure pour des sportifs professionnels

- Jean-Luc BAROU, Enseignant chercheur à l'I2M
- Enrico PANETTIERI, Maître de conférence Arts et Métiers
- Philippe POISSON, Praticien hospitalier et Maître de conférence à l'université de Bordeaux

17h00 : La prothèse SYNSIS développée par Proteor et l'ENSAM : un système mécatronique unique de de coordination cheville-genou

- Xavier BONNET, Enseignant chercheur à l'IBHGC

ESPACE LA GRANDE SCÈNE

MARDI 26 MARS

10h50 - 12h00 : Jeunesse, formation et attractivité des métiers de l'industrie



Arts et Métiers, INSA Lyon et SAFRAN

- Laurent CHAMPANEY, Directeur Général Arts et Métiers
- Frédéric FOTIADU, Directeur INSA Lyon
- Jérôme BONINI, Vice-Président Research et Technologie SAFRAN Aircraft Engines
- Marie WINGER, Doctorante INSA Lyon
- Lisa ABTROUN, Ingénieure conceptrice d'équipements hydromécaniques SAFRAN Aircraft Engines

LES DÉMONSTRATEURS EXCLUSIFS

L'IA frugale au service des villes intelligentes et durables :

Immergez-vous en 3D dans le quartier de La Défense et planifiez des trajectoires de drones !

DARFT : l'innovation anti-retour de fluides :

Découvrez le nouveau dispositif GUERRY INNOVATION fiable, économique et bénéfique pour l'environnement !