

# micro12.ch

CONFÉRENCES · EXPOSITIONS · ATELIERS

**PRODUIRE EN SUISSE**

Du 23 au 25 août 2012 - Aula des Jeunes-Rives, Neuchâtel

csem



haute école

arc





# sommaire

## **MICRO12**

- 5 L'ESPRIT DE MICRO12
- 5 UN ÉVÉNEMENT INCONTOURNABLE

## **PROGRAMME**

- 6-7 PARTIE OFFICIELLE
- 8-9 CONFÉRENCES SPÉCIALISÉES
- 10 EXPOSITIONS
- 10 ATELIERS JEUNESSE
- 11 CONFÉRENCES PUBLIQUES

## **LES ORGANISATEURS**

- 12-13 UN RÉSEAU DE COMPÉTENCES

## **NOS SPONSORS ET PARTENAIRES**

- 14-15 SPONSORS PLATINUM
- 15 SPONSORS OR
- 15 SPONSORS ARGENT
- 15 MÉCÈNES
- 15 PARTENAIRES MÉDIAS



## L'ESPRIT DE MICRO12

Créés en 2008, les événements micro' à Neuchâtel encouragent l'enrichissement mutuel, le partage de savoir et de compétences, la sensibilisation des jeunes aux métiers de la microtechnique et le réseautage actif. Organisé par les institutions «moteurs» que sont le CSEM, l'EPFL, la FSRM, la HE-Arc ingénierie, Neode et l'UniNE, micro12 a le plaisir d'accueillir deux nouveaux membres au comité d'organisation, à savoir les centres de formation professionnelle du Littoral neuchâtelois, CPLN, et des montagnes neuchâteloises, CIFOM, et ainsi de mettre l'accent sur l'importance des filières en microtechnique qu'elles soient universitaires ou professionnelles.

La Suisse – en particulier l'arc jurassien, berceau de la tradition horlogère – cultive et développe des savoir-faire en microtechnique particulièrement recherchés dans des domaines d'activités aussi variés que l'environnement, l'automobile, l'aéronautique, la médecine, l'horlogerie ou les systèmes de communication. mais qu'en est-il des forces industrielles de production dans notre pays ?

L'ambition de micro12 est d'apporter – au travers de ses intervenants et de leur vécu – des éléments de réponses aux préoccupations de nos dirigeants industriels et politiques: comment exploiter les forces industrielles de la Suisse?

Le label *Swiss made* a-t-il une réelle valeur économique?

Quelles sont les conditions cadres nécessaires à l'épanouissement des entreprises en Suisse ?

Les formations professionnelles et universitaires sont-elles adaptées aux besoins de nos industries ?



## UN ÉVÉNEMENT INCONTOURNABLE

Micro12 est une opportunité unique de découvrir les interactions et l'essor de la microtechnique dans les nouvelles valeurs et préoccupations de notre quotidien. La manifestation est également ouverte au grand public par le biais de conférences ainsi qu'au travers d'expositions. Grâce aux ateliers de découverte, les plus jeunes visiteurs, dès l'âge de 7 ans, ont l'occasion d'exercer leur créativité et d'élargir leurs connaissances tout en s'amusant.

Avec ce riche programme, micro12 représente un événement incontournable et rassemble – en plus des nombreux professionnels de la branche microtechnique – des partenaires, des acteurs des tissus économique, politique et industriel ainsi que les médias. Le comité d'organisation est fier de vous présenter le programme de cette édition 2012.

**PARTIE OFFICIELLE**  
**JEUDI 23 AOÛT 2012****14h00****Mot de bienvenue****M. PETER KROPF***Doyen de la Faculté des sciences de l'UniNE***14h15****JACQUES-ANDRÉ MAIRE***Conseiller stratégique au Département neuchâtelois de l'éducation, de la culture et des sports (DECS), Conseiller national et membre de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture.***Former des ingénieurs:****Pour qui ? Comment ?**

Cet exposé rappellera quelles sont, en Suisse, les diverses voies de formation possibles pour acquérir les compétences requises par le métier d'ingénieur. Il permettra de bien mettre en évidence la richesse du système de formation post-obligatoire ainsi que sa perméabilité et sa flexibilité. Ces atouts devraient contribuer à mieux répondre aux besoins en personnel formé des entreprises et des instituts de recherche qui sont confrontés à une pénurie inquiétante de main d'œuvre dans les métiers techniques et de l'ingénierie en particulier.

Si l'on veut que notre pays puisse maintenir ses importantes activités de production dans le domaine technique et développer à l'avenir une véritable politique industrielle, il est déterminant qu'il forme une relève professionnelle hautement qualifiée et suffisamment nombreuse. Cela implique bien entendu d'importantes ressources matérielles... mais aussi et surtout que beaucoup plus de

jeunes se dirigent vers les formations techniques et notamment vers celles d'ingénieurs.

En conséquence, l'exposé abordera également la question des efforts de sensibilisation et de promotion des métiers «MINT» qui sont en cours et qui doivent encore être développés.

---

**14h50**

**STEPHANE POGGI**

*CEO de Felco Motion*

**Les marchés de niches sont les meilleures opportunités pour produire local et vendre global; utopie ou réalité ?**

Comment un groupe de PME suisse peut-il encore produire en Suisse de l'outillage spécialisé et le vendre à travers le monde? La présentation s'articulera sur quelques éléments clefs d'une production locale et d'une distribution globale:

- Présentation du groupe FELCO
  - Le modèle de fonctionnement de FELCO et FELCO Motion
  - La nécessité de la production de qualité au-delà de tout autre critère
  - Industries / écoles, la pierre angulaire du succès
  - Les opportunités pour le futur mais aussi les risques de ce type de modèle
  - Pour rester en Suisse, qu'attend du gouvernement une PME comme la nôtre ?
- 

**15h25**

**Pause café**

---

**16h00**

**OLIVIER AUDEMARS**

*Administrateur d'Audemars Piguet*

**Histoire, mutations et challenges: L'horlogerie suisse au travers d'une entreprise familiale de la Vallée de Joux**

Au-delà des réglementations et des lois, que signifie le *Swiss made* pour l'industrie suisse ?

Quelles sont les valeurs à préserver et quel est l'enjeu pour la réalité industrielle suisse ?

Ces grands thèmes seront abordés à travers le prisme de l'histoire d'une entreprise horlogère familiale de la Vallée de Joux.

---

**16h35**

**JEAN-DANIEL PASCHE**

*Président de la Fédération de l'Industrie Horlogère Suisse*

**Le *Swiss made* horloger à l'aube du renouveau**

L'horlogerie suisse et le label *Swiss made* se sont forgés mutuellement une solide réputation au cours des ans. Malheureusement, la législation suisse n'a pas suivi cette évolution et, en raison des abus qui se multiplient, elle ne permet plus de garantir la crédibilité de ce label. Il est grand temps de doter la Suisse d'outils plus efficaces à cet égard.

---

**17h10**

**Table ronde animée par**

**SERVAN PECA**

*Journaliste à la rubrique économique du Temps*

Au-delà de sa valeur marketing, le *Swiss made* n'est-il pas surestimé? Combien de temps faudra-t-il pour que d'autres fassent aussi bien que la Suisse, en termes de qualité?

Combien de temps l'industrie de niche peut-elle résister face au franc fort? La spécialisation à outrance comporte-t-elle des risques? Quelles industries sont condamnées à quitter la Suisse? La pénurie de main-d'œuvre, maladie chronique ou mal passager? Ces questions, entre autres, seront débattues dans la foulée des conférences.

---

**17h30**

**Apéritif**

---

*La participation à la partie officielle est gratuite, mais l'inscription est obligatoire sur [www.micro12.ch](http://www.micro12.ch).*

## CONFÉRENCES SPÉCIALISÉES

VENDREDI 24 AOÛT 2012

8h30

**Mot de bienvenue par**

**Marcella Giovannini**

*Présidente des événements micro's  
Directrice adjointe IMT – NE, EPFL*

8h45

**DENIS PIAGET**

*Directeur de Etel*

**Produire en Suisse:**

**Les facteurs clés**

La conférence débutera par une présentation de la société ETEL ainsi que de la maison mère HEIDENHAIN. Des produits à la philosophie d'entreprise, cet exposé ouvrira les portes de l'entreprise. Au delà des ressources financières, les ressources humaines seront abordées sous la thématique innovation ou comment recruter les talents et les garder. La satisfaction clientèle passe aussi par la fiabilité et la qualité des produits et services d'où l'importance de s'entourer de partenaires fiables et attentifs ayant la même philosophie.

9h20

**HELGE HUERKAMP**

*Directeur du site/ Directeur des Opérations - Meggitt SA, Fribourg, Suisse*

**R&D local, production "glocale"**

**pour un marché global**

Défis et atouts d'une entreprise avec des racines très locales, une chaîne de valeur qui s'internationalise et une clientèle en dehors de nos frontières. Exemples d'éléments de la stratégie actuelle contre le franc fort et la pression sur l'industrie d'exportation.

9h55

**PATRICK ROSSET**

*SMO-Medtronic Manufacturing  
Director à Tolochenaz.*

**Innovation, créativité et audace dans le Swiss made manufacturing**

Quel avantage compétitif a notre usine Medtronic à Tolochenaz (SMO) alors que le franc fort pourrait nous prêter ? Assemblage, distribution et un centre d'innovation tout cela sous le même toit. 400 employés, 40 nationalités, 4 millions de pièces sorties d'usine. 1 pacemaker sur 4 implanté dans le monde est fabriqué à Tolochenaz en Suisse. Ceci nous amène au titre de la présentation «Innovation, créativité et audace dans le Swiss made manufacturing».

10h30

**Pause café**

11h00

**FABRICE JENDLY**

*Vice-président de Swiss Engineering, section neuchâteloise et engineering manager chez Symetis SA*

**Industrie suisse, quelles armes de compétitivité pour demain ?**

En déployant, dans l'ensemble du tissu économique suisse, 3 outils (lean, six sigma et métrologie), qui combinés ou pris séparément, peuvent se révéler des bras de levier très efficaces.

Ainsi, la Suisse pourra mieux affronter les changements qui s'annoncent et rester en tête des pays les plus compétitifs de la planète.

11h35

**CHRISTOPH VON BERGEN**

*Gérant de Sputnik Engineering SA*

**Comment une entreprise suisse peut-elle réussir dans le marché international du photovoltaïque ?**

Les ressources fossiles vont toucher à leur fin, l'énergie atomique suscite à nouveau la polémique. En principe, cela serait une situation idéale pour

*Le fil conducteur de cette journée est la mise en évidence des atouts de la région à soutenir et à maintenir une capacité de production fiable et durable en Suisse tout en restant compétitif.*

*La participation aux conférences s'élève à CHF 250.- pour la journée lunch inclus.*

*Inscription sur  
www.micro12.ch.*



les énergies renouvelables comme le photovoltaïque, cependant les récentes nouvelles venant du secteur solaire sont plutôt négatives: forte concurrence internationale, «boom» incontrôlable et insolvabilité. Sputnik Engineering AG, une entreprise suisse basée à Bienne, défend sa position dans ce marché, qui dépend fortement des décisions politiques, depuis plus de 20 ans, en se basant sur l'innovation et la «Swiss Quality» de ses produits et services.

Découvrez le marché photovoltaïque et Sputnik Engineering AG, l'entreprise orientée sur le futur ou comment réussir dans le marché international.

---

**12h30**

**Repas**

---

**14h00**

**CÉDRIC BRUIX**

*Partenaire d'Argos Soditic, membre du conseil de la SECA*

**Investissements industriels en Suisse**

Fort de ses expériences, Cédric Bruix, partenaire du fond Argos Soditic, actif notamment en Suisse, présentera la vision d'un fonds d'investissement sur l'investissement dans des projets industriels

---

**14h35**

**PIERRE-OLIVIER CHAVE**

*Créateur et président de PX Group SA*

**Evolution du contexte industriel en Suisse**

Pierre-Olivier Chave, créateur et président de PX Group SA, présente sa vision éclairée de plus de 35 ans d'expérience dans la direction d'une société industrielle de l'arc jurassien.

Leader de l'habillement horloger muni du label *Swiss made*, PX Group est implanté principalement à La Chaux-de-Fonds. Ayant pour vocation de traiter les métaux précieux,

nobles et non précieux, le groupe est aussi actif dans d'importants autres secteurs industriels comme ceux de la joaillerie-bijouterie, la lunetterie, le dentaire, le médical, l'automobile, l'appareillage, etc.

Dès sa fondation en 1976 par son président actuel Pierre-Olivier Chave, PX Group s'est fait un nom en étant le premier à fabriquer des semi-produits à fonction réalisés sur mesure pour un usage spécifique. Aujourd'hui, il compte six entités distinctes et complémentaires de fabrication, de commercialisation et de services en Suisse, une filiale en Malaisie pour l'industrialisation de semi-produits à fonction ainsi que trois sociétés de vente en France, en Allemagne et en Espagne.

---

**15h10**

**Pause café**

---

**15h45**

**JUERGEN LAUBER**

*Directeur de l'«activity control» Saia-Burgesses – Johnson Electric sur le site de Morat*

**La culture «Lean» japonaise appliquée aux PME suisses**

Saia-Burgess Controls est une entreprise qui produit des dispositifs et des systèmes pour le secteur de l'automatisation. L'ensemble de sa production et du développement s'opèrent sur le site de Morat où 230 personnes y sont employées. Plus de 80% des ventes sont réalisés dans les pays européens. En dépit de la force du franc suisse, l'entreprise a affiché une croissance à deux chiffres sur son résultat d'exploitation EDBITDA (revenus avant intérêts, impôts, dotations aux amortissements et provisions) ces cinq dernières années.

Son taux de croissance annuel cumulé (CAGR) a été de plus de 10% et elle a gagné des marchés face à ses concurrents issus de pays à faible coût de production.

La raison principale de ce succès et notre optimisme pour les années à venir résident dans l'implémentation de la culture «Lean» japonaise appliquée à tous les secteurs de l'entreprise, y compris celui des produits. Le virage vers la culture «Lean» a été d'un grand bénéfice pour les clients, les propriétaires et les employés. Cette présentation décrit ce changement vers la culture «Lean», en quoi elle consiste et comment elle a été implémentée.

---

**16h20**

**OLIVIER CREVOISIER**

*Professeur à l'Institut de sociologie de l'Université de Neuchâtel*

**Quelles valeurs peut-on produire en Suisse ?**

Du point de vue industriel et touristique, la Suisse est en position difficile par rapport à ses concurrents sur les marchés mondiaux. De manière générale, il en va de même pour les autres pays européens. Pourtant, un certain nombre de productions résistent bien, voir continuent à croître. Comment expliquer ce phénomène ? Cette présentation donnera quelques pistes concernant la valeur et les valeurs qui se cachent derrière des produits comme les montres, les cellules photovoltaïques ou certains médicaments. Elle décrira également les relations très complexes qui lient aujourd'hui producteurs, consommateurs, et quantité d'acteurs – experts, médias, blogueurs, etc. – qui jouent un rôle essentiel dans la construction de la valeur aujourd'hui.

---

**17h00**

**Clôture de journée**

## EXPOSITIONS

Les expositions, ouvertes au public le samedi 25 août, vous feront voyager au cœur de la microtechnique pour y découvrir leur importance et leurs applications. Elles offrent un moyen d'aller plus loin dans la connaissance et la compréhension de la microtechnique qui nous entoure et de découvrir ses multiples facettes. Des animateurs des institutions de recherche – CSEM, EPFL, Uni-NE, HE-Arc avec le soutien du CPLN et du CIFOM – ainsi que leurs partenaires industriels seront présents sur les stands pour faire découvrir, expliquer et attirer l'attention du visiteur sur les développements en microtechnique présents dans les produits actuels et futurs.

### SAMEDI 25 AOÛT 2012

Entrée libre à l'exposition de 10h00 à 17h00

## ATELIERS

Les plus jeunes ne seront pas en reste, puisque des ateliers jeunesse leur seront exclusivement consacrés lors de la journée du samedi 25 août. Ludiques et pédagogiques, ces ateliers permettront aux enfants de 7 à 15 ans d'exercer leur créativité, d'élargir leurs connaissances tout en s'amusant.

### Les robots intelligents

DE 7 à 9 ANS

#### Robots We-do

Construction de modèles de machines ou d'animaux et programmation afin qu'ils prennent vie.

### Jeu de construction et de robotique

DE 10 à 12 ANS

#### Robots Mindstorms

Apprendre la programmation d'un robot en choisissant ses actions qui pourront être modifiées au fur à mesure de ses comportements.

### Atelier d'électronique

DE 13 à 15 ANS

#### Tournicoton

Construction et programmation d'un générateur de texte tournoyant avec des mots à choix.

### Atelier d'horlogerie

DE 13 à 15 ANS

Les participants se glisseront dans la peau d'un horloger en démontant et remontant une montre.

*Capacité maximale 20 enfants par atelier et tranche horaire.*

*Début des ateliers: 10h00, 13h30, 15h15*

*Les ateliers sont gratuits mais l'inscription est obligatoire: sur [www.micro12.ch](http://www.micro12.ch) dès le 6 août 2012 ou à l'accueil le jour même.*

## CONFÉRENCES PUBLIQUES

**VENDREDI 24 AOÛT 2012**

**20h00**

**LUCIENNE SEREX**

*Historienne et ingénieure  
en horlogerie*

**Le Temps: techniques et  
métamorphoses**

La mesure du temps a toujours eu partie liée avec la métamorphose, qu'elle soit spirituelle, commerciale, technique ou sociale. Que l'on pense aux mystérieuses aiguilles de pierre dressées ou aux goupilles de la «montre du pauvre», que l'on se souvienne de l'horologium oscillatorium de Christiaan Huygens, du chronomètre de marine aux roues de bois ou du canard caqueur de Vaucanson, les innovations du génie humain participent aux grandes mutations. Ainsi peut-on dire que l'horlogerie et sa fille, la microtechnique, ne sont pas des sciences comme les autres, elles sont empreintes du mystère primordial, plongées qu'elles sont dans la nuit des temps, prolongées qu'elles seront dans leurs applications quantiques, biologiques et solaires. Visite muséale d'un choix de métamorphoses de l'histoire du temps.

**SAMEDI 25 AOÛT 2012**

**10h00**

**BERTRAND CARDIS**

*Directeur de Décision SA*

**Décision SA, plus de 25 ans de pro-  
jets innovants**

Depuis sa création en 1984, Décision SA, PME vaudoise localisée à Ecublens et spécialisée dans la mise en oeuvre de matériaux composites, a contribué à la réussite de très beaux projets. Du maxi UBS Switzerland en passant par les multicoques du Léman, l'aventure Alinghi et le projet Solar Impulse, le savoir-faire de Décision SA a été largement mis à

contribution. Le parcours atypique de cette société sera expliqué au cours de cette présentation.

**11h00**

**JÉRÉMIE LAGARRIGUE**

*Project manager de l'Hydroptère.ch*

**L'Hydroptère.ch**

En 2011, l'Hydroptère.ch battait le record de l'heure et le record du kilomètre sur le lac Léman. La particularité de ce catamaran de 10,85 m? Il s'apparente à un «bateau volant», véritable bijou de technologie. Jérémie Lagarrigue, ingénieur de formation et marin aguerri aux multiples trophées, présente les dernières avancées liées à ces bateaux du futur, qui continuent d'être développés et perfectionnés dans le cadre du projet international Hydros, dont il est le responsable.

*La participation à ces conférences est gratuite, elles sont ouvertes à toutes et à tous dans la mesure des places disponibles. Aucune inscription n'est requise.*

Micro12 est organisé par les institutions «moteurs» que sont le CSEM, l'EPFL, la FSRM, la HE-Arc Ingénierie, Neode et l'UniNE, ainsi que par les centres de formation professionnelle du Littoral neuchâtelois, CPLN, et des montagnes neuchâteloises, CIFOM.

### **Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique (CSEM)**

Le CSEM, société privée de 400 employés principalement active dans les secteurs de la microtechnologie, de la microélectronique et des systèmes d'information, vise à fournir des solutions innovantes pour des produits industriels de haute technicité. Son savoir-faire technique, ses compétences et ses conseils répondent aux attentes de ses partenaires industriels. Il développe également ses propres activités commerciales avec des sociétés existantes ou grâce à la création de spin-off et de start-up. Le CSEM, dont le siège social est sis à Neuchâtel, est également actif au travers de ses centres régionaux établis à Zurich, Muttenz, Alpnach et Landquart.

### **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**

L'EPFL est l'une des deux Ecoles Polytechniques Fédérales en Suisse, elle assume trois missions: la formation d'ingénieurs, la recherche et la valorisation au plus haut niveau international. Elle propose 13 formations complètes, du Bachelor au Master, en ingénierie, sciences de base, informatique et communication, sciences de la vie, ainsi que dans le domaine de la construction, l'architecture et l'environnement. L'Institut de Microtechnique regroupe 20 laboratoires répartis sur les sites de Neuchâtel et Lausanne. Les 28 professeurs qui animent l'IMT dans de nombreuses disci-

plines constituent un pôle de compétence de première importance dans le domaine de la microtechnique.

### **Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique (FSRM)**

La FSRM a pour mission de promouvoir la microtechnique. Par une intense activité de veille technologique, elle reste aux avant-postes de l'actualité scientifique du domaine et organise régulièrement des événements à caractère scientifique et technique. Avec son réseau de plus de 200 experts en Suisse et en Europe, elle propose aux entreprises des cours de perfectionnement dans les technologies de pointe et dans les outils de gestion de production et d'amélioration continue.

### **Haute Ecole Arc Ingénierie (HE-Arc)**

La HE-Arc Ingénierie est un établissement de formation et de recherche orienté vers les applications. Elle regroupe les forces HES des cantons de Neuchâtel, du Jura et de la partie francophone de Berne. Elle propose sept orientations de formation dans les métiers de l'ingénieur ainsi que diverses formations postgrade. Ses quatre instituts de recherche, très proches du tissu économique, mettent à la disposition des entreprises une vaste palette de compétences et de services technologiques.

### **Neode – le portique neuchâtelois pour le transfert de technologies**

Neode, Parc scientifique et technologique accueille toute entreprise porteuse de projet innovant en lien avec le tissu industriel ou avec la recherche institutionnelle régionale. Neode supporte ainsi l'avènement des produits ou des services favori-

sant le développement économique et industriel du canton de Neuchâtel. Le Parc soutient ses start-up en proposant un hébergement et un accompagnement personnalisés sur deux sites, Neuchâtel et la Chaux-de-Fonds.

### **Université de Neuchâtel (UniNE)**

Fondée en 1838, l'Académie de Neuchâtel est devenue Université en 1909. Elle est constituée de cinq facultés - lettres et sciences humaines, sciences, droit, sciences économiques et théologie - au sein desquelles sont regroupées une quarantaine de disciplines. Université à taille humaine et bénéficiant d'un taux d'encadrement exceptionnel, l'UniNE accueille plus de 4500 étudiants venus de Suisse et d'ailleurs (21% d'étudiants étrangers). Elle propose une offre de bachelors et masters euro-compatibles dans des domaines pointus et novateurs, répondant ainsi aux besoins actuels de la société.

### **Centre Interrégional de Formation des Montagnes Neuchâteloises (CIFOM)**

Le CIFOM est une institution de formation professionnelle qui propose en formation initiale, supérieure et continue des formations dans les domaines de la technique (horlogerie, mécanique, informatique, automation et automobile), des arts appliqués (bijouterie, gravure, graphisme et mode), du commerce (commerce, vente et pharmacie), de la santé et du social (assistant-e socio-éducatif-ve, assistant-e en soin et santé communautaire, éducateur-trice de l'enfance).

Plus de 3'000 jeunes adultes fréquentent l'établissement et 2'200 personnes ont fréquenté en 2010 les cours de formation continue. L'institution est composée de cinq unités, l'Ecole technique au Locle, l'Ecole

d'arts appliqués à La Chaux-de-Fonds, l'Ecole du secteur tertiaire à La Chaux-de-Fonds, l'Ecole Pierre-Coullery (santé-social) à La Chaux-de-Fonds et l'unité de la formation continue pour adultes.

### **Centre Professionnel du Littoral Neuchâtelois (CPLN)**

Le CPLN est l'un des trois centres de formation professionnelle du canton de Neuchâtel. Il offre des formations de niveau secondaire 2 (certificat fédéral de capacité et attestation fédérale) et de niveau tertiaire professionnel (diplôme de technicien ES). Il offre aussi une large palette de cours de formation continue. La majeure partie des formations sont dispensées à Neuchâtel-Maladière, dans un environnement attractif et proche des transports publics. Des infrastructures et des équipements qui répondent aux besoins ainsi qu'une équipe pédagogique formée de professionnels issus des entreprises et d'enseignants professionnels lui permettent chaque jour de mettre en pratique sa devise: «Notre passion: votre formation».



## PLATINIUM

 **BCN**

La Banque Cantonale Neuchâtoise est une banque universelle au service de la population neuchâtoise. Attentive à l'évolution du marché et riche de plus de 125 années d'expérience, elle propose des prestations financières répondant à tous types de demandes. Ses 14 points de vente la positionnent en tant que banque proche de ses clients, contribuant au développement économique et social du canton de Neuchâtel.

**PATEK PHILIPPE**

GENEVE

La plus ancienne manufacture genevoise indépendante en mains familiales. Depuis 1839, de manière ininterrompue, Patek Philippe perpétue l'art horloger traditionnel genevois. Manufacture indépendante, elle bénéficie d'une totale autonomie créative qui lui permet de concevoir, développer et fabriquer elle-même un répertoire de produits composés de 17 calibres de base dont 2 calibres de poche et 50 variations de mouvement. Ces précieux garde-temps sont conçus pour être transmis de génération en génération.

**UDITIS**

UDITIS offre aux moyennes et grandes entreprises des solutions complètes de type conseils, projets et produits dans le domaine des systèmes d'information. Spécialisées dans la disponibilité des données, nos prestations traversent l'ensemble des couches structurelles et organisationnelles de l'informatique professionnelle.

*Les organisateurs souhaitent remercier chaleureusement l'ensemble de leurs partenaires et donateurs pour leur soutien, leur engagement et leur générosité. Nous les remercions d'avoir bien voulu associer leurs noms à l'esprit de cette grande aventure que sont les événements micro's.*



## MICRONARC

Pôle micro-nanotechnique de Suisse occidentale

Micronarc est une plate-forme de communication suscitée par les 7 Etats de la Suisse occidentale (Berne, Fribourg, Vaud, Neuchâtel, Genève, Valais et Jura). Sa mission est de contribuer à valoriser et promouvoir la place scientifique, technique et économique régionale dans le domaine des micro et nanotechnologies. Micronarc appuie les infrastructures de formation, de R&D, de transfert de technologies et favorise les interactions entre les partenaires.

### OR

Chambre neuchâteloise du commerce et de l'industrie



La Chambre Neuchâteloise du Commerce et de l'Industrie est une association privée qui réunit 800 entreprises et organisations occupant près de 40'000 personnes. Elle poursuit deux objectifs: promouvoir des conditions cadres favorables et faciliter la rencontre entre les dirigeants de l'économie. Elle offre des prestations ciblées: conseils à l'exportation, service juridique et caisses sociales.

## FAJI

FONDATION ARC-JURASSIEN INDUSTRIE

La Fondation Arc jurassien industrie (FAJI), créée en 2007, a pour but de promouvoir toutes les activités liées à la mécanique et à la micromécanique ainsi que toutes les activités industrielles de cette région. Cette fondation est constituée par diverses industries et organismes de l'Arc Jurassien.

Elle a pour mission la promotion du savoir-faire régional à travers des expositions (comme le SIAMS), la promotion de la formation pour les

métiers de l'industrie, ainsi que la promotion de l'innovation.

La FAJI se veut fédératrice de tous les acteurs régionaux du monde industriel et vise à coordonner les énergies régionales afin de faire rayonner la notoriété de l'industrie de l'Arc jurassien jusqu'au-delà de nos frontières.



PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.

Philip Morris International (PMI), dont les produits sont commercialisés dans environ 180 pays, est la plus grande société de tabac au monde. Les collaborateurs de PMI constituent les fondations de notre entreprise. Avec près de 80'000 employés dans le monde parlant 80 langues différentes, nous sommes fiers de notre diversité culturelle. Philip Morris à Neuchâtel est un des plus grands employeurs privés du Canton avec plus de 1'500 collaborateurs actifs dans les domaines techniques, scientifiques, administratifs, de l'ingénierie et de la recherche et développement. Que vous soyez jeune diplômé(e) ou doté(e) d'une solide expérience professionnelle, PMI peut vous offrir de nombreuses opportunités.

### ARGENT

Baxter

CENTREDOC

ROTH + RAU

METALOR®

TORNOS

VILLE DU LOCLE

Ville de Neuchâtel

# Mécènes Partenaires médias

ine.ch

REPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  
Académie suisse des sciences techniques  
Accademia svizzera delle scienze tecniche  
Swiss Academy of Engineering Sciences

COLORAL

USINAGE ET TRAITEMENTS DE SURFACES

RTN

L'Impartial

L'EXPRESS

# Contact

Comité d'organisation micro12  
c/o FSRM  
Ruelle DuPeyrou 4  
2000 Neuchâtel  
T +41 32 720 09 10  
info@micro12.ch  
www.micro12.ch