



Prix et médailles SF2M 2018

Appel à candidatures

Chaque année, la SF2M décerne des distinctions à des personnalités du monde des matériaux et à de jeunes ingénieurs ou chercheurs qui se sont distingués dans différentes disciplines. ([Voir l'ensemble des distinctions](#)).

Les membres de la SF2M sont invités à

- proposer des candidatures pour les Distinctions Senior, la Médaille Jean Rist et le Prix ArcelorMittal Pierre Vayssière
- susciter des candidatures pour les Prix Bodycote SF2M et Jacques Dalla Torre.

La date limite de réception des dossiers de candidature est fixée au mercredi 31 janvier 2018.

La remise des Prix et Médailles SF2M aura lieu à l'occasion de la Conférence Matériaux 2018 entre le 19 et le 23 novembre 2018 à Strasbourg.

Les distinctions qui seront décernées en 2018 sont :

Distinctions Senior 2018

Pour proposer un candidat à l'une des Distinctions Senior, téléchargez le [dossier de candidature Distinctions Senior](#).

Médaille Chevenard :

La médaille Pierre Chevenard est attribuée par la SF2M, à une personnalité française ou étrangère ayant apporté une contribution éminente dans les domaines dans lesquels s'est distingué Pierre Chevenard, l'instrumentation scientifique ainsi que les méthodes de caractérisation des matériaux.

Médaille Portevin

La médaille Albert Portevin est attribuée par la SF2M à une personnalité française ou étrangère ayant apporté une contribution éminente dans les domaines dans lesquels s'est distingué Albert Portevin, notamment la transformation et les propriétés de mise en forme des matériaux.

Médaille Réaumur

La médaille Réaumur est décernée par la SF2M à une personnalité française ou étrangère dont les travaux ont eu des conséquences importantes principalement dans les domaines de la durabilité ou de l'assemblage, ou dans celui de l'adhésion impliquant plusieurs matériaux associés.

Médaille Jean Morlet

La médaille Jean Morlet, fondée par la société IMPHY est décernée par la SF2M, à une personnalité française ou étrangère de moins de quarante ans ayant apporté une contribution significative dans le domaine de la modélisation du comportement des matériaux ou celle des procédés, conduisant à la mise au point de produits ou procédés nouveaux.

Prix David Embury pour l'innovation pédagogique

Le prix David Embury pour l'innovation pédagogique est attribué tous les deux ans. Ce prix est destiné à une personnalité française ou étrangère qui a montré par son action un niveau d'excellence et d'innovation remarquable dans l'enseignement de la science et de l'ingénierie des matériaux au sein d'un établissement français d'enseignement supérieur, en formation initiale ou en formation continue. Attribué pour la première fois en 2016, ce prix est doté par le Professeur David Embury et Madame Embury.

Distinctions "jeunes" 2018

Médaille Jean Rist

La médaille Jean Rist est attribuée à titre d'encouragement à des jeunes métallurgistes ou spécialistes de la science des matériaux, français ou étrangers, qui se sont distingués par leurs travaux tant scientifiques qu'appliqués sur les matériaux. Elle s'adresse à de jeunes chercheurs ou ingénieurs nés après le 31 décembre 1983. Quatre lauréats seront choisis (idéalement deux du milieu universitaire et deux du milieu industriel).

Pour proposer un candidat, téléchargez le [dossier de candidature à la Médaille Jean Rist](#).

Prix Bodycote-SF2M

Les Prix Bodycote-SF2M récompensent des travaux de recherche et/ou développement innovants et applicatifs portant sur l'amélioration :

- des propriétés à cœur et de surface de matériaux métalliques,
- des méthodes de caractérisation et test,
- des procédés et techniques de production,

suite à des traitements thermiques, thermochimiques et de surface (sauf peinture et dépôts en voie humide), ou à des méthodes d'assemblages par soudage (soudage sous vide par faisceau d'électrons exclusivement) ou brasage (toutes technologies).

Ces prix sont ouverts à deux types de candidats :

- des étudiants, en cours d'étude à plein temps ou mi-temps, ou à de jeunes diplômés ayant obtenu un diplôme de master ou équivalent après le 1^{er} mai 2017 d'une part,
- des doctorants (dernière année de thèse) ou de jeunes diplômés ayant obtenu un diplôme de docteur après le 1^{er} mai 2017 d'autre part.

Pour se porter candidat, téléchargez le [dossier de candidature au Prix Bodycote-SF2M](#).

Prix Jacques Dalla Torre

Ce prix a été fondé en souvenir de Jacques Dalla Torre, jeune Physicien des Matériaux ayant effectué un brillant parcours au sein du CNRS, puis des laboratoires Bell et enfin au CEA. Il est attribué par la SF2M à un jeune chercheur méritant de cette discipline et est destiné à l'aider à compléter sa formation de thèse ou post-doctorale par un séjour à l'étranger auprès d'une personnalité de tout premier plan dans cette discipline.

Les thèmes retenus pour la sélection du prix portent sur des travaux relatifs à la modélisation, depuis l'échelle atomique jusqu'aux échelles supérieures, de la formation et de l'évolution cinétique des microstructures dans les matériaux aussi bien métalliques qu'isolants, domaine où avait travaillé Jacques Dalla Torre.

Les candidats **s'engagent à venir recevoir leur Prix en main propre** et à présenter à cette occasion un exposé de 5 minutes sur leurs travaux. La remise du Prix aura lieu à l'occasion de la Conférence Matériaux 2018 entre le 19 et le 23 novembre 2018 à Strasbourg.

Pour se porter candidat, téléchargez le [dossier de candidature au Prix Dalla Torre](#).

Prix ArcelorMittal - Pierre Vayssière

Ce prix est attribué chaque année à un étudiant en mastère ou un élève d'école d'ingénieur ayant effectué un stage dans un laboratoire industriel ou universitaire. Les candidatures doivent montrer l'intérêt scientifique et industriel du travail.

Pour proposer un candidat, téléchargez le [dossier de candidature au Prix ArcelorMittal - Pierre Vayssière](#).