

**LA SCIENCE  
TAILLE  
XX  
ELLES**

---

**PROGRAMME**  
**7 – 9 JUILLET**

---

**ESPACE DES DIVERSITÉS  
ET DE LA LAÏCITÉ**  
**TOULOUSE**

---



FEMMES & SCIENCES  
association

# SAMEDI 7 JUILLET 2018

## Speed-meeting

7 minutes pour tout savoir...sur mon métier – Salle 4

### 11h30 – 12h30

**Clio Der Sarkissian** (modératrice)  
Post-doctorante en biologie  
Laboratoire anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse

**Catherine Jeandel**  
Océanographe  
Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales

**Nathalie Neptune**  
Doctorante  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Anne Vanhems**  
Mathématicienne  
Toulouse Business School

**Nabila Jabrane-Ferrat**  
Immunologiste  
Centre de physiopathologie  
Toulouse Purpan

**Jessica Rodriguez-Villar**  
Chimiste  
Laboratoire d'hétérochimie fondamentale et appliquée

**Julie Klein**  
Biologiste  
Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires

**Hélène Bergès**  
Ingénieure en techniques biologiques  
Centre national de ressources génomiques végétales

**Laurence Huc**  
Biologiste en toxicologie  
Toxalim

**Céline Merlet**  
Chimiste  
Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux

**Chloé Pasin**  
Mathématicienne  
Institut national de recherche en informatique et en automatique

### 14h30 – 15h30

**Aline Cerf** (modératrice)  
Nanophysicienne  
Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes

**Colette Denis**  
Enseignante-chercheuse  
Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires

**Nathalie Neptune**  
Doctorante  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Nabila Jabrane-Ferrat**  
Immunologiste  
Centre de physiopathologie  
Toulouse Purpan

**Sylviane Sabo-Etienne**  
Chimiste  
Laboratoire de chimie de coordination

**Hélène Bergès**  
Ingénieure en techniques biologiques  
Centre National de ressources génomiques végétales

**Laurence Huc**  
Biologiste  
Toxalim

**Itziar Ooyarzabal**  
Post-doctorante en chimie  
Centre de recherche Paul Pascal

**Julie Batut**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

## Ateliers

Salles 1 et 2

### 11h00 – 15h00

#### MÉTÉOROLOGIE & OCÉANOGRAPHIE

**Sandra Turner**  
Ingénieure de recherche  
Météo France

**Catherine Jeandel**  
océanographe  
Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales

#### VULGARISATION, COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

**Valeria Medina**  
Community manager  
CNRS Midi-Pyrénées

#### ANIMAUX MODÈLES

**Julie Batut**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

**Sophie Bel Vialar**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

**Angie Molina-Delgado** (modératrice)  
Post-doctorante en biologie  
Centre de biologie du développement

#### NANOTECHNOLOGIES

**Aline Cerf**  
Nanophysicienne  
Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes

#### STÉRÉOTYPES

**Christine Ferran**  
Chargée de communication  
INSERM

**Nathalie Aussenac**  
Chercheuse en informatique  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Marianne Blanchard**  
Sociologue  
Centre d'études et de recherche travail, organisation, pouvoir

#### MATHÉMATIQUES

**Violaine Roussier-Michon**  
Enseignante-chercheuse en mathématiques  
Institut de mathématiques de Toulouse

### 14h30 – 17h30

#### MÉTÉOROLOGIE & OCÉANOGRAPHIE

**Sandra Turner**  
Ingénieure de recherche  
Météo France

#### VULGARISATION, COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

**Catherine Dematteis**  
Responsable de la communication  
CNRS Midi-Pyrénées

#### ANIMAUX MODÈLES

**Julie Batut**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

**Angie Molina-Delgado**  
Post-doctorante en biologie  
Centre de biologie du développement

#### MATHÉMATIQUES

**Violaine Roussier-Michon**  
Enseignante-chercheuse en mathématiques  
Institut de mathématiques de Toulouse

#### STÉRÉOTYPES

**Christine Ferran**  
Chargée de communication  
INSERM

**Nathalie Aussenac**  
Chercheuse en informatique  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Marianne Blanchard**  
Sociologue  
Centre d'études et de recherche travail, organisation, pouvoir

# SAMEDI 7 JUILLET

## Ateliers

### ATELIER DESSIN : CARNET DE VOYAGE ET PAPILLONS

14h30 - 16h00  
16h15 - 17h45

Salles 1 et 2

**Isabelle Haas**  
Aquarelliste

### BOÎTE À MÉTIERS DE LA RECHERCHE PUBLIQUE

14h30 - 15h15  
16h00 - 16h45

Salle 5

**Léna Robert**  
Médiatrice  
Science animation

## Parcours scientifique

### PARCOURS SCIENTIFIQUE

Départ Espaces des diversités et de la laïcité 14h10 ou Office du tourisme 14h30

**Sophie Bel-Vialar**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

**Dominique Morello**  
Biologiste  
Responsable Femmes & Sciences  
Occitanie Toulouse

## Table ronde

### CHOISIR (OU PAS) LES SCIENCES : LE POIDS DES IDÉES REÇUES

16h-17h30

Auditorium

**Marianne Blanchard** (Modératrice)  
Sociologue  
CERTOP

**Catherine Jeandel**  
Océanographe  
Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales

**Nathalie Neptune**  
Doctorante  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Laurence Huc**  
Biologiste  
Toxalim

**Sandra Péré-Nogués**  
Historienne  
Laboratoire travaux et recherches archéologiques sur les cultures, les espaces et les sociétés

## Spectacle-débat

### SPECTACLE-DÉBAT AVEC LA TROUPE DU COMEDY SHOW

18h30-19h30

Auditorium

Pour évoquer la place des femmes dans les sciences, le Science comedy show a créé un dispositif théâtral autour de trois séquences :

- Masculin & féminin dans la langue scientifique

- Mélanine

- Usurpation de sciences  
3 comédien.e.s et/ou chercheur.e.s :

Matthieu Pouget / Quentin Quignon, Assia Asrir, Jonathan Barragan.

# DIMANCHE 8 JUILLET

## Speed-meeting

7 minutes pour tout savoir...sur mon métier – Salle 4

### 11h30 – 12h30

**Colette Denis** (modératrice)  
Enseignante-chercheuse  
Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires

**Catherine Jeandel**  
Océanographe  
Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales

**Jessica Rodriguez-Villar**  
Chimiste  
Laboratoire d'hétérochimie fondamentale et appliquée

**Clio Der Sarkissian**  
Post-doctorante en paléogénomique  
Laboratoire anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse

**Hélène Bergès**  
Ingénieure en techniques biologiques  
Centre national de ressources génomiques végétales

**Laurence Huc**  
Biologiste en toxicologie  
Toxalim

**Céline Merlet**  
Chercheuse en chimie  
Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux

**Itziar Ooyarzabal**  
Post-doctorante en chimie  
Centre de Recherche Paul Pascal

**Isabelle Dorche**  
Professeure de mathématiques  
Lycée Bellevue

**Julie Batut**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

### 14h30 – 15h30

**Magali Jacquier** (modératrice)  
Vétérinaire, ingénieure de recherche  
Institut de pharmacologie et de biologie structurale

**Julie Batut**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

**Aline cerf**  
Nanophysicienne  
Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes

**Itziar Ooyarzabal**  
Post-doctorante en chimie  
Centre de Recherche Paul Pascal

**Jessica Rodriguez-Villar**  
Chimiste  
Laboratoire d'hétérochimie fondamentale et appliquée

**Hélène Berges**  
Ingénieure en techniques biologiques  
Centre national de ressources génomique

**Laurence Huc**  
Biologiste  
Toxalim

**Céline Merlet**  
Chercheuse en chimie  
Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux

**Cyrielle Vellera**  
Enseignante-chercheuse en gestion  
Toulouse School of Management - Research

## Ateliers

Salles 1 et 2

### 11h00 – 15h00

#### MÉTÉOROLOGIE & OCÉANOGRAPHIE

**Sandra Turner**  
Ingénieure  
Météo-France

**Catherine Jeandel**  
Océanographe  
Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales

#### VULGARISATION & COMMUNICATION

**Valéria Medina**  
Community manager  
CNRS Midi-Pyrénées

#### ANIMAUX MODÈLES

**Julie Batut**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

#### STÉRÉOTYPES

**Marianna Braza**  
Chercheuse en biomimétisme  
Institut de mécanique des fluides de Toulouse

#### NANOTECHNOLOGIES

**Aline Cerf**  
Nanophysicienne  
Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes

### 14h30 – 17h30

#### MÉTÉOROLOGIE & OCÉANOGRAPHIE

**Sandra Turner**  
Ingénieure de recherche  
Météo-France

#### PRÉHISTOIRE

**Carole Fritz**  
Préhistorienne

#### VULGARISATION & COMMUNICATION

**Hayet Hebbar**  
Professeure de mathématiques  
Lycée Claude Nougaro (Caussade)

**Catherine Dematteis**  
Responsable de la communication  
CNRS Midi-Pyrénées

#### ANIMAUX MODÈLES

**Julie Batut**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

#### STÉRÉOTYPES

**Nathalie Aussenac**  
Chercheuse en informatique  
Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

**Marianna Braza**  
Chercheuse en biomimétisme  
Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse

# DIMANCHE 8 JUILLET

## Ateliers

### « LA PROGRAMMATION FUN »

14h00 - 17h00

Salle 3

#### Compagnie du Code

Atelier d'initiation à la programmation ludique et visuelle avec Scratch pour découvrir et raconter les femmes et l'informatique. En binôme enfant/parent, venez créer votre histoire animée ou votre quizz qui mettra en avant une femme (célèbre ou non) en lien avec l'informatique. Racontez la visionnaire Ada Lovelace, l'inventrice Hedy Lamarr, le métier créatif de développeuse web, le parcours de votre tante la hackeuse...

Les femmes étant à l'honneur, une seule contrainte : venir en binôme mère/fille, mère/fils ou père/fille !

Pensez à venir avec votre ordinateur portable si vous en avez un. Sur réservation voir texte 10 couples

### ATELIER DESSIN : CARNET DE VOYAGE ET PAPILLONS

14h30 - 16h00

16h15 - 17h45

Salles 1 et 2

#### Isabelle Haas

Aquarelliste

### BOÎTE À MÉTIERS DE LA RECHERCHE PUBLIQUE

14h30 - 15h15

16h00 - 16h45

Salle 5

#### Léna Robert

Médiatrice

Science animation

## Parcours scientifique

### PARCOURS SCIENTIFIQUE

Départ Espaces des diversités et de la laïcité 14h10 ou Office du tourisme 14h30

#### Sophie Bel-Vialar

Biologiste

Centre de biologie du développement

#### Dominique Morello

Biologiste

Responsable Femmes & Sciences Occitanie Toulouse

## Table ronde

### FEMMES SCIENTIFIQUES ET VIE PROFESSIONNELLE : SOYEZ BIEN CHAUSSÉES !

16h-17h30

Auditorium

Laurence Huc (modératrice)

Biologiste

Toxalim

#### Hélène Bergès

Ingénieure en techniques biologiques

Centre national de ressources génomique végétale

#### Clio Der Sarkissian

Post-doctorante en paléogénomique

Laboratoire anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse

#### Céline Merlet

Chercheuse en chimie

Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux

## Spectacle-débat

### SPECTACLE-DÉBAT AVEC LA TROUPE DU COMEDY SHOW

18h30-19h30

Auditorium

Pour évoquer la place des femmes dans les sciences, le Science comedy show a créé un dispositif théâtral autour de trois séquences :

- Masculin & féminin dans la langue scientifique

- Mélanine

- Usurpation de sciences

3 comédien.e.s et/ou chercheur.e.s :

Matthieu Pouget / Quentin

Quignon, Assia Asrir, Jonathan

Barragan.

# LUNDI 9 JUILLET

## Speed-meeting

7 minutes pour tout savoir...sur mon métier – Salle 4

### 11h30 – 12h30

**Isabelle Dorche** (modératrice)  
Professeure de mathématiques  
Lycée Bellevue

**Nathalie Neptune**  
Doctorante  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Morgane Gibert**  
Chercheuse en anthropologie  
Laboratoire d'anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse

**Alexandra Ter Halle**  
Chercheuse en chimie  
Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique

**Angie Molina-Delgado**  
Post-doctorante en biologie  
Centre de biologie du développement

**Sepideh Mirrahimi**  
Chercheuse en mathématiques  
Institut de mathématiques de Toulouse

**Nabila Jabrane-Ferrat**  
Immunologiste  
Centre de Physiopathologie  
Toulouse Purpan

**Martine Knibiehler**  
Ingénieure de recherche  
Retraîtée du CNRS

**Fatima L'Faqihi**  
Ingénieure de recherche  
Centre de physiopathologie  
Toulouse Purpan

**Céline Parzani**  
Ingénieure de recherche  
Toulouse School of Economics

**Lauren Thevin**  
Post-doctorante  
Institut de recherche en sciences du numérique

**Magali Jacquier**  
Vétérinaire, ingénieure de recherche  
Institut de pharmacologie et de biologie structurale

**Catherine Knödlseder**  
Responsable administrative  
Laboratoire national des champs magnétiques intenses

### 14h30 – 15h30

**Angie Molina-Delgado** (modératrice)  
Post-doctorante en biologie  
Centre de biologie du développement

**Itziar Ooyarabal**  
Post-doctorante en chimie  
Centre de recherche Paul Pascal

**Nathalie Neptune**  
Doctorante  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Christèle Etchegaray**  
Post-Doctorante  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

**Morgane Gibert**  
Chercheuse en anthropologie  
Laboratoire d'anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse

**Alexandra Ter Halle**  
Chercheuse en chimie  
Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique

**Nabila Jabrane-Ferrat**  
Immunologiste  
Centre de physiopathologie  
Toulouse Purpan

**Fatima L'Faqihi**  
Ingénieure de recherche  
Centre de physiopathologie  
Toulouse Purpan

**Céline Merlet**  
Chercheuse en chimie  
Centre Inter-universitaire de recherche et d'Ingénierie des matériaux

**Céline Parzani**  
Ingénieure de recherche  
Toulouse School of Economics

**Lauren Thevin**  
Post-doctorante  
Institut de recherche en sciences du numérique

## Ateliers

Salles 1 et 2

### 11h00 – 15h00

#### MÉTÉOROLOGIE & CLIMAT

**Sandra Turner**  
Ingénieure  
Météo-France

**Flore Tocquer**  
Ingénieure de recherche  
Centre national de recherches météorologiques - CNRS - Météo-France

**Marta Martin Del Rey**  
Post-doctorante  
Climat, environnement, couplages et incertitudes

**Laëtitia Thouron**  
Post-doctorante  
Météo-France

**Christine Delire**  
Chercheuse  
Centre national de recherches météorologiques

#### VULGARISATION & COMMUNICATION

**Magali Jacquier**  
Vétérinaire, ingénieure de recherche  
Institut de pharmacologie et de biologie structurale

**Valeria Medina**  
Community manager  
Service communication  
CNRS Midi-Pyrénées

**Florence Sedes**  
Enseignante chercheuse en informatique  
Institut de recherche en informatique de Toulouse  
Co-responsable de Femmes & Sciences Occitanie Toulouse

#### INNOVER AVEC DES IMAGES D'OBSERVATION DE LA TERRE

**Josiane Mothe**  
Professeure  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

#### IMMUNOLOGIE, LE CAS DES VACCINS

**Meryem Aloulou**  
Chercheuse  
Centre de physiopathologie  
Toulouse Purpan

#### ANIMAUX MODÈLES

**Sophie Bel Vialar**  
Biologiste  
Centre de biologie du développement

#### ASTRONOMIE

**Aurélie Marchaudon**  
Chercheuse en astrophysique  
Institut de recherche en astrophysique et planétologie

### 14h30 – 17h30

#### MÉTÉOROLOGIE ET CLIMAT

**Sandra Turner**  
Ingénieure  
Météo-France

**Flore Tocquer**  
Ingénieure de recherche  
Centre national de recherches météorologiques

**Pauline Jaunet**  
Ingénieure recherche et développement  
Météo-France

#### VULGARISATION & COMMUNICATION

**Valeria Medina**  
Community manager  
Service communication du CNRS à Toulouse

#### INNOVER AVEC DES IMAGES D'OBSERVATION DE LA TERRE

**Josiane Mothe**  
Professeure  
Institut de recherche en informatique de Toulouse

#### IMMUNOLOGIE, LE CAS DES VACCINS

**Meryem Aloulou**  
Chercheuse  
Centre de physiopathologie  
Toulouse Purpan

#### ASTRONOMIE

**Aurélie Marchaudon**  
Chercheuse en astrophysique

LUNDI 9 JUILLET

## Parcours scientifique

### PARCOURS SCIENTIFIQUE

Départ Espaces des diversités et de la laïcité  
14h10 ou Office du tourisme 14h30

**Sophie Bel-Vialar**

Biologiste

Centre de biologie du développement

**Dominique Morello**

Biologiste

Responsable Femmes & Sciences Occitanie

Toulouse

## Laboratoires & établissements impliqués

**Centre d'étude et de recherche travail, organisation, pouvoir** (CERTOP – CNRS ; Université Toulouse – Jean Jaurès ; Université Toulouse III – Paul Sabatier ; CEREQ Marseille ; INP Toulouse ; INU Champollion)

**Centre de biologie du développement** (CBD – CNRS ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Centre de physiopathologie Toulouse Purpan** (CPTP – CNRS ; Inserm ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Centre de recherche Paul Pascal** (CRPP – CNRS ; Université de Bordeaux)

**Centre européen de recherche et de formation avancée en calcul scientifique** (CERFACS)

**Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux** (CIRIMAT - CNRS ; INP Toulouse ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Centre national de la recherche scientifique** (CNRS)

**Centre national de ressources génomique végétales de l'Inra** (CNRGV)

**Climat, environnement, couplages et incertitudes** (CECI – CNRS ; CERFACS)

**École supérieure du professorat et de l'éducation** (ESPE)

**Institut de mathématiques de Toulouse** (IMT – CNRS ; Insa Toulouse ; Université Toulouse Capitole ; Université Toulouse – Jean Jaurès ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Institut de mécanique des fluides de Toulouse** (IMFT – CNRS ; INP Toulouse ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Institut de pharmacologie et de biologie structurale** (IPBS – CNRS ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Institut de recherche en sciences du numérique** (Inria)

**Institut de recherche en astrophysique et planétologie** (IRAP – CNRS ; Cnes ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Institut de recherche en informatique de Toulouse** (IRIT – CNRS ; INP Toulouse ; Université Toulouse Capitole ; Université Toulouse –

Jean Jaurès ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires** (I2MC – Inserm ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Institut national de la santé et de la recherche médicale** (Inserm)

**Institut national de recherche en informatique et en automatique** (Inria)

**Institut national des sciences appliquées** (INSA)

**Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique** (IMRCP – CNRS ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Laboratoire anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse** (AMIS – CNRS ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes du CNRS** (LAAS-CNRS)

**Laboratoire de chimie de coordination du CNRS** (LCC)

**Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales** (LEGOS – CNRS ; Cnes ; IRD ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Laboratoire d'hétérochimie fondamentale et appliquée** (LHFA – CNRS ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)

**Laboratoire national des champs magnétiques intenses du CNRS** (LNCMI)

**Laboratoire travaux et recherches archéologiques sur les cultures, les espaces et les sociétés** (TRACES – CNRS ; Université Toulouse – Jean Jaurès ; Ministère de la Culture ; Inrap)

**Lycée Bellevue de Toulouse**

**Lycée Claude Nougaro de Caussade**

**Météo France**

**Toulouse Business School** (TBS)

**Toulouse School of Economics** (TSE)

**Toulouse School of Management-Research** (CNRS ; Université Toulouse Capitole)

**Toxalim** (ENVT ; El-Purpan ; INP Toulouse ; Université Toulouse III – Paul Sabatier)