

Association pour les Techniques et les Sciences de Radioprotection



Les Ateliers de l'ATSR

Radioprotection et Démantèlement

les 26, 27 et 28 Septembre 2018
Parc régional Marcel Boiteux
Centre de Marcoule

atsr-ri.fr

Organisés par l'ATSR, avec le soutien de



PROGRAMME



S. Le Couster/CEA

**Techniques, Méthodes de Démantèlement
et de Radioprotection**

Expositions - Démonstrations

Site des Ateliers : www.alphavisa.com/atsr/2018

Remerciements

Le Comité d'organisation remercie vivement les sociétés suivantes pour leur soutien dans le cadre des Ateliers de l'ATSr.





Les Ateliers de l'ATSR - Radioprotection et Démantèlement

26, 27 et 28 septembre 2018

Parc régional Marcel Boiteux - Centre de Marcoule - France

Organisés par l'Association pour les Techniques et les Sciences de Radioprotection, avec le soutien de



Sommaire

Présentation des Ateliers de l'ATSR	4
Organisation des Ateliers.....	5
Comité d'organisation.....	5
Secrétariat administratif.....	5
Planning	6
Programme	7
Thèmes des démonstrations	11
Posters	13
Plan de l'exposition	15
Présentation de l'ATSR	16



atsr-ri.fr

Présentation des Ateliers de l'ATSR

Cher(e)s collègues,

L'ATSR a le plaisir de vous présenter le programme des Ateliers de l'ATSR qui se dérouleront les 26, 27 et 28 septembre 2018 sur le parc Marcel Boiteux aux portes du centre de Marcoule.

Fort du retour d'expérience et du succès du dernier Forum ATSR de 2016 au Palais des Congrès de La Grande Motte, il nous a paru opportun de poursuivre notre démarche de valorisation du savoir-faire des acteurs dans le domaine du démantèlement et de la radioprotection.

Ainsi, notre objectif dans le cadre de cette première édition des ateliers de l'ATSR, est de laisser plus de place aux démonstrations et aux présentations de matériel et favoriser ainsi les lieux d'échange et de partage. Nous attirons votre attention sur le caractère novateur de cette nouvelle formule, construite autour de démonstrations et d'expositions, mettant en lumière l'innovation technologique.

Stands d'expositions, démonstrations, visites de chantiers sur le site de Marcoule, posters et conférences voilà ce qui vous est proposé au cours de ces trois journées.

Le Comité d'organisation

Organisation des Ateliers

Ces Ateliers sont organisés par l'Association pour les Techniques et les Sciences de Radioprotection avec le soutien de :

- **PVSI (Pôle de Valorisation des Sites Industriels)**
- **CEA**
- **La région Occitanie Pyrénées-Méditerranée**

Comité d'organisation

ATSR :

Bruno Rostello
Jean-Luc Le Borgne
Fabrice Montreuil
Frédéric Bordas
Priscillia Carracedo
Joël Chardin

CEA :

Valérie Chazel, UCAP/CEA Marcoule
DUSP/CEA Marcoule

PVSI :

Valérie Pontier

Secrétariat administratif

Inscriptions, hébergement, sponsoring/exposition :

Alpha Visa Congrès / ATSR 2018

624 rue des Grèzes - 34070 Montpellier - France
Tél : +33 4 67 03 03 00 - Fax : +33 4 67 45 57 97

Site des Ateliers et inscription en ligne :

www.alphavisa.com/atsr/2018

MERCREDI 26 SEPTEMBRE

07:30	09:00	10:15	11:00	12:30	14:00	15:00	16:00	18:00	18:30
	Accueil des participants	SÉANCE INAUGURALE	Ouverture de l'exposition - Posters Pause-café (Chapiteaux exposition)	SESSION 1 Évolutions de la réglementation	Déjeuner (Chapiteau restauration) Café sur les espaces d'exposition Posters (Chapiteaux exposition)	DÉMONSTRATIONS EN SALLE, SUR STANDS, EN EXTÉRIEUR	Pause-café sur les espaces d'exposition Posters (Chapiteaux exposition)	DÉMONSTRATIONS EN SALLE, SUR STANDS, EN EXTÉRIEUR	Cocktail de bienvenue (Devant le Visiotope)

JEUDI 27 SEPTEMBRE

09:00	10:00	10:45	11:45	13:30	15:00	16:00	15:45	16:45
SESSION 2 Amiante en milieu Nucléaire	Pause-café - Visite de l'exposition Posters (Chapiteaux exposition)	SESSION 3 Retour d'expérience radioprotection et démantèlement - 1/2	Déjeuner (Chapiteau restauration) Café sur les espaces d'exposition Posters (Chapiteaux exposition)	VISITES SUR SITE DE MARCOULE	DÉMONSTRATIONS EN SALLE, SUR STANDS, EN EXTÉRIEUR	Pause-café sur les espaces d'exposition Posters (Chapiteaux exposition)	DÉMONSTRATIONS EN SALLE, SUR STANDS, EN EXTÉRIEUR	Premier départ des bus pour le Pont du Gard sur le parking du Visiotope ou rendez-vous à partir de 17:30 au parking du Pont du Gard, rive droite 17:45 - Visite du site 19:30 - Dîner des Ateliers

VENREDI 28 SEPTEMBRE

09:00	09:40	10:00	10:45	12:15	14:00	16:00	16:30
SESSION 3 Retour d'expérience radioprotection et démantèlement - 2/2	Remise du prix ATSR 2017	Pause-café - Visite de l'exposition Posters (Chapiteaux exposition)	DÉMONSTRATIONS EN SALLE, SUR STANDS, EN EXTÉRIEUR	Déjeuner (Chapiteau restauration) Café sur les espaces d'exposition Posters (Chapiteaux exposition)	SESSION 4 Outils et Techniques	SÉANCE DE CLÔTURE	

Amphi. Institut de Chimie Séparative de Marcoule

DÉMONSTRATIONS EN SALLE

DEMSA1 : Salle Exposition temporaire Visiotope

DEMSA2 : Salle Marie Curie Visiotope

DEMSA3 : Auditorium Visiotope

DEMSA4 : Salle Rosalind Franklin

(A1.10) ICSM

DEMSA5 : Salle Antoine-Henri Becquerel (A1.08) ICSM

DEMSA6 : Visite des locaux du chantier école de l'INSTN

PROGRAMME

Mardi 25 septembre 2018

18:00 **Cocktail de bienvenue pour les exposants**

Mercredi 26 septembre 2018 - Matin

07:30-09:00	Accueil des participants	<i>Entrée Chapiteaux exposition</i>
09:00-10:00	SÉANCE INAUGURALE Ouverture de la manifestation	<i>Amphi. Institut de Chimie Séparative de Marcoule</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Bruno Rostello - Président de l'ATSR• Philippe Guiberteau - Président de P.V.S.I et Directeur du centre CEA Marcoule• Mme Catherine Eysseric - Conseillère régionale de la Région OCCITANIE• Vincent Gorgues - Conseiller auprès de l'Administrateur Général, Maître d'ouvrage de l'Assainissement-Démantèlement au CEA, Directeur du Démantèlement pour les Centres Civils (a.i.) (CEA/DEN/DDCC)• Alain Vandercruyssen - Directeur Exécutif de la BU Démantèlement et Services d'Orano	
10:00-10:15	Présentation de l'avancement des opérations de démantèlement sur le site de Marcoule	
	<i>Vincent Gorgues - Conseiller auprès de l'Administrateur Général, Maître d'ouvrage de l'Assainissement-Démantèlement au CEA, Directeur du Démantèlement pour les Centres Civils (a.i.) (CEA/DEN/DDCC)</i>	
10:15-11:00	Ouverture de l'exposition et posters - Pause-café	<i>Chapiteaux exposition</i>
11:00-12:30	SESSION 1 Évolutions de la réglementation	<i>Amphi. Institut de Chimie Séparative de Marcoule</i>
	S1-1 - Évolution apportées au code du travail pour la transposition de la directive 2013/59/Euratom <i>Thierry Lahaye - Conseiller scientifique et technique auprès du sous-directeur des conditions de travail, de la santé et de la sécurité au travail</i>	
	S1-2 - En route vers une mise en œuvre des nouvelles dispositions réglementaires relatives à la radioprotection au CEA <i>Romuald Hadelier - Ingénieur en prévention des risques professionnels - radioprotection DSSN/SPHE</i>	
	S1-3 - Table ronde sur la réglementation <i>Thierry Lahaye (DGT), Romuald Hadelier (DSSN), Georges Boutet (SPR ORANO Marcoule), Nicolas Riggaz (CERN), Carole Viallesoubranne (SPR CEA Marcoule), Jean-Paul Piferrer (ATSR)</i>	
12:30-14:00	Déjeuner Pause-café sur les espaces d'exposition - Posters	<i>Chapiteau restauration</i> <i>Chapiteaux exposition</i>

Mercredi 26 septembre 2018 - Après-midi

- 14:00-18:00** **DÉMONSTRATIONS ET VISITES SUR SITE**
- 14:00-16:00 **Visites sur Site de Marcoule (inscription préalable uniquement)**
Départ 14h00 et retour 16h00
- **Visite n°1** : Chantier MAESTRO et découpe laser des dissolveurs MAR 200
 - **Visite n°2** : HERA : R&D autour des outils de démantèlement : robotique, réalité virtuelle et mesures nucléaires
-
- 14:00-15:00 **Démonstrations**
- Démonstrations sur **Stands d'exposition** - durée des présentations 15mn
Rendez-vous sur les stands à 14h00, 14h15, 14h30 et 14h45
 - Démonstration **en Salle** - durée des présentations 25 mn
Rendez-vous à l'entrée des salles à 14h00 et 14h30
 - Démonstration **en Extérieur** - durée des présentations 25 mn
Rendez-vous sur les espaces extérieurs à 14h00 et 14h30
-
- 15:00-16:00** **Pause-café sur les espaces d'exposition - Posters** *Chapiteaux exposition*
- 16:00-18:00 **Démonstrations**
- Démonstrations sur **Stands d'exposition** - durée des présentations 15mn
Rendez-vous sur les stands à 16h00, 16h15, 16h30, 16h45, 17h00, 17h15, 17h30 et 17h45
 - Démonstration **en Salle** - durée des présentations 25 mn
Rendez-vous à l'entrée des salles à 16h00, 16h30, 17h00 et 17h30
 - Démonstration **en Extérieur** - durée des présentations 25 mn
Rendez-vous sur les espaces extérieurs à 16h00, 16h30, 17h00 et 17h30
-
- 18:30-20:00** **Cocktail de Bienvenue** *Devant le Visiatome*

Jeudi 27 septembre 2018

- 09:00-10:00** **SESSION 2** *Amphi. Institut de Chimie Séparative de Marcoule*
Amiante en milieu Nucléaire
- S2-1 - Optimisation de la gestion des chantiers amiante TFA/FA entre EDF et Eurofins Eichrom Laboratoires**
Céline Vilmain - Eurofins Eichrom Laboratoires et Calogero Piccadaci - EDF
- S2-2 - Procédure de décontamination du personnel sur les chantiers d'assainissement démantèlement avec un risque combiné amiante rayonnements ionisants** - *Olivier Albert - CEA/MAR*
- S2-3 - AmiaLab : Laboratoire d'identification de fibres amiantes dans des échantillons radioactifs** - *Florence Goutelard - Chef du réseau NETLAB et du laboratoire NUCLAB, CEA Marcoule*
-
- 10:00-10:45** **Pause-café - Visite de l'exposition - Posters** *Chapiteaux exposition*

.../...

Jeudi 27 septembre 2018 - suite

10:45-11:45	SESSION 3 Retour d'expérience radioprotection et démantèlement - 1/2 S3-1 - Coordination des tirs de gammagraphie Industrielle sur le projet de réalisation du réacteur Jules Horowitz <i>Christophe Beretti et Franck Maria - CEA/DEN/CAD</i> S3-2 - Retour d'expérience de l'organisation de la radioprotection sur le site de Marcoule - <i>Carole Viallesoubrette - Chef du SPR-CEA Marcoule et Georges Boutet Chef du SPR - ORANO Marcoule</i> S3-3 - Elimination de déchets radioactifs : du projet-pilote à la phase industrielle - <i>Régis Michaud - CERN</i>	<i>Amphi. Institut de Chimie Séparative de Marcoule</i>
11:45-13:30	Déjeuner Pause-café sur les espaces d'exposition - Posters	<i>Chapiteau restauration</i> <i>Chapiteaux exposition</i>
13:30-16:45	DÉMONSTRATIONS ET VISITES SUR SITE Visites sur Site de Marcoule (inscription préalable uniquement) <i>Départ 14h00 et retour 16h00</i> <ul style="list-style-type: none">• Visite n°1 : Chantier MAESTRO et découpe laser des dissolveurs MAR 200• Visite n°2 : HERA : R&D autour des outils de démantèlement : robotique, réalité virtuelle et mesures nucléaires	
13:30-15:00	Démonstrations <ul style="list-style-type: none">• Démonstrations sur Stands d'exposition - durée des présentations 15mn <i>Rendez-vous sur les stands à 13h30, 13h45, 14h00, 14h15, 14h30 et 14h45</i>• Démonstration en Salle - durée des présentations 25 mn <i>Rendez-vous à l'entrée des salles à 13h30, 14h00 et 14h30</i>• Démonstration en Extérieur - durée des présentations 25 mn <i>Rendez-vous sur les espaces extérieurs à 13h30, 14h00 et 14h30</i>	
15:00-15:45	Pause-café sur les espaces d'exposition - Posters	<i>Chapiteaux exposition</i>
15:45-16:45	Démonstrations <ul style="list-style-type: none">• Démonstrations sur Stands d'exposition - durée des présentations 15mn <i>Rendez-vous sur les stands à 15h45, 16h00, 16h15 et 16h30</i>• Démonstration en Salle - durée des présentations 25 mn <i>Rendez-vous à l'entrée des salles à 15h45 et 16h15</i>• Démonstration en Extérieur - durée des présentations 25 mn <i>Rendez-vous sur les espaces extérieurs à 15h45 et 16h15</i>	
16:45	1^{er} départ des bus pour le site du Pont du Gard <i>ou rendez-vous à partir de 17h30 au Pont du Gard, parking rive droite pour faire les premières visites</i>	<i>Parking Visiatome</i>
17:45	Visite du site	
19:30	Dîner des Ateliers	<i>La Terrasse du Pont du Gard</i>

Vendredi 28 septembre 2018

- 09:00-09:40** **SESSION 3** *Amphi. Institut de Chimie Séparative de Marcoule*
Retour d'expérience radioprotection et démantèlement - 2/2
S3-4 - Retrait de sources de haute activité de l'ancien hall de calibration du CERN - *Philippe Bertreix - CERN*
S3-5 - REX des formations réalisées à Cadarache avec des équipes de la FLS et des salariés SPR/LRI - *Philippe Bruguier - Chef de laboratoire de radioprotection des installations - CEA Marcoule*

- 09:40-10:00** **Remise du prix ATSR 2017**
-
- 10:00-10:45** **Pause-café - Visite de l'exposition - Posters** *Chapiteaux exposition*
-
- 10:45-12:15** **DÉMONSTRATIONS**
 - Démonstrations sur **Stands d'exposition** - durée des présentations 15mn
Rendez-vous sur les stands à 10h45, 11h00, 11h15, 11h30, 11h45 et 12h00
 - Démonstration **en Salle** - durée des présentations 25 mn
Rendez-vous à l'entrée des salles à 10h45, 11h15 et 11h45
 - Démonstration **en Extérieur** - durée des présentations 25 mn
Rendez-vous sur les espaces extérieurs à 10h45, 11h15 et 11h45
-
- 12:00-14:00** **Déjeuner** *Chapiteau restauration*
Pause-café sur les espaces d'exposition - Posters *Chapiteaux exposition*
-
- 14:00-16:00** **SESSION 4** *Amphi. Institut de Chimie Séparative de Marcoule*
Outils et Techniques
S4-1 - Développement d'un nouveau contaminamètre dans le respect de la démarche ALARA - *Julien Villert - Société BERTIN*
S4-2 - Cartographie 3D - *Jean-Jacques Péraudin et Ophélie Lemarchand - Société GEOVARIANCES*
S4-3 - Conception et réalisation de nouveaux équipements destinés à récupérer des combustibles usés entreposés dans les puits du bâtiment 114 de l'INB 72 du CEA de Saclay : projet EPOC (Evacuation de Poubelle Combustible) - *Lionel Mandard - CEA/SACLAY*
S4-4 - La simulation au service de la radioprotection
Luc Ardellier - Société OREKA SOLUTIONS
S4-5 - ActiWiz 3 : un code déterministe pour la caractérisation radiologique - *Chris Theis et Helmut Vincke - CERN*
-
- 16:00-16:30** **Séance de clotûre**
 - *Catherine Fillet - Directrice adjointe du centre CEA de Marcoule,*
 - *Arnaud Cere - Vice-Président de PVSJ et Directeur des Opérations dans le Groupe Ecia*
 - *Fabrice Montreuil - Délégué régional ATSR - Région Occitanie*

Thèmes des Démonstrations en Salle

- DEMISA1** *Salle Exposition temporaire Visiatome - Société CERAP*
- Présentation de l'accélérateur de particules ATRON
 - RADEX Robot de mesures radiologiques
-
- DEMISA2** *Salle Marie Curie Visiatome - Société ORANO*
- MANUELA VA et VR
 - Module d'apprentissage et d'entraînement en réalité virtuelle dédié pour les décontaminations des piscines bâtiments réacteurs des CNPE EDF
-
- DEMISA3** *Auditorium Visiatome - Société MIRION*
- Application Détection et identification avec Drone
-
- DEMISA4** *Salle Rosalind Franklin (A1.10) ICSM - Société NUVIEW*
- Caméra NUVISION
-
- DEMISA5** *Salle Antoine-Henri Becquerel (A1.08) ICSM - Société OREKA Solutions*
- Le référentiel Numérique au cœur des projets
-
- DEMISA6** *Visite des locaux du chantier école de l'INSTN*

Thèmes des Démonstrations sur Stands

- DEMST1** *Stand LORYON*
- Numérisation Radioprotection pour PCR
-
- DEMST2** *Stand PREMIUM ANALYSE*
- Mesure Tritium
-
- DEMST3** *Stand BERTIN*
- Nouveau Contaminamètre
-
- DEMST4** *Stand GEOVARIANCES*
- Démonstration de logiciel
-
- DEMST5** *Stand APVL*
- Supervision de Radioprotection et simulateur
-
- DEMST6** *Stand IDEALEX*
- Phonie VOKKERO / Aspirateur en ZC VACLEAN V2
-
- DEMST7** *Stand CEA*
- Présentation du robot RICA

.../...

- DEMST8** **Stand CEA**
- Présentation d'une boîte de confinement de sortie des filtres amiante des installations et des procédures et notes techniques associées
-
- DEMST9** **Stand ORANO**
- IRIS protection biologique sur mesure
-
- DEMST10** **Stand TRAD**
- Import CAD et modélisation 3D, Calcul Monte Carlo, Cartographie 3D
-
- DEMST11** **Stand CEVIDRA**
- Traitement d'urgence des contaminations externes au Plutonium, Uranium, Américium, Thorium, Cobalt, Césium et Strontium
-
- DEMST12** **Stand MIRION**
- Système de dosimétrie
 - Contrôleur Main-Pied «Light» AVIORTM-2
 - Système de caméra gamma ultra-portable iPIX

Thèmes des Démonstrations en Extérieur

- DEMEX1** **Société ORANO**
- Robot RIANA SC
 - SAS 5 mn
-
- DEMEX2** **Société MIRION**
- Banc d'essai RMS avec soft
-
- DEMEX3** **Groupe INTRA (le jeudi 27/09/18 uniquement)**
- Présentation de matériel - Evolution du robot terrestre Nerva
-
- DEMEX4** **Société ISYmap (le jeudi 27/09/18 uniquement)**
- Présentation de matériel - Mise en oeuvre d'un drone

Expositions Extérieures

- Stand 7** **Société STÄUBLI RACCORD France**
- Véhicule de démonstration
-
- Stand 92** **Groupe D&S**
- Véhicule d'intervention
-
- Stand 93** **Société ISERMECA**
- Véhicule
-
- Stand 91** **CEA Marcoule**
- Véhicules d'interventions du CEA Marcoule

P01 - Suivi radioprotection des travaux de rénovation de l'INB37A

Hélène Provens - CEA Cadarache

P02 - Traçages He

Joël Saunier - CEA Cadarache

P03 - Test des protections biologiques de la cellule d'examens CEDRA

Thomas Ketels - CEA Cadarache

P04 - Détrompage pour la matière nucléaire

Vincent Falorni - CEA Cadarache

P05 - Présentation de l'aire d'étalonnage dosimétrie

François Begin - CEA Cadarache

P06 - Spectrométrie et dosimétrie neutronique à l'aide des sphères de Bonner

François Begin - CEA Cadarache

P07 - Intercomparaison de dosimètres

Frédéric Beltritti - CEA Cadarache

P08 - Développement d'un nouveau contaminamètre, dans le respect de la démarche ALARA

Julien Villert - Société BERTIN

P09 - Supervisez votre radioprotection lors d'interventions en milieu radioactif et utilisez des simulateurs pour mieux se former face aux risques

Vivien Godfroi - Société APVL

P10 - Modernisation des moyens du SPR du centre de Marcoule de surveillance radiologique des aérosols de l'environnement

Sylvain Lemius - SPR CEA Marcoule

P11 - Modalités de sortie des travailleurs sur chantier avec risques combinés de contamination amiante et radiologique

Antoine Vang - SPR CEA Marcoule

P12 - Gestion des terres et gravats de type conventionnel avant évacuation du centre de Marcoule

C. Rostaing, F. Montreuil, J.-E. Rebattu, T. Poyet - SPR CEA Marcoule

P13 - Chantier école Radioprotection EXTREME - EXposition des TRavailleurs En Milieu nucléaire

Franck Falco - IUT La Ciotat

P14 - SKYROV, engin volant permettant l'accès aux parois de grande hauteur pour les contrôles radiologiques

Amaury Banchet - Groupe D&S

.../...

P15 - ARIA, unité mobile amiante

Amaury Banchet - Groupe D&S

P16 - Démantèlement des casemates de pressurisation des réacteurs Célestin 1 et 2

Sandra Lengrand - CEA/DAM/DP2I/Marcoule

P17 - Étude d'un cas d'application de démantèlement avec le logiciel RayXpert®

Antoine Ghilardi, B. Dehaye - Trad Tests & Radiations, Labège

P18 - Gestion d'un chantier amiante en zone réglementée

Camille Roche - CEA Arpajon

P19 - Vidange des cuves MA500 de l'INB35 du CEA de Saclay

Laurence de Maquillé - CEA Paris Saclay

P20 - Développement d'un nouveau détecteur industriel alpha-béta de terrain

Laurence de Maquillé - CEA Paris Saclay

P21 - Recommandations de pratiques cliniques pour la surveillance médico-professionnelle de l'exposition interne aux radionucléides en installations nucléaires de base

Thierry Ibagnes - SST Marcoule, CEA

P22 - GDES WPD.1, un dosimètre innovant avec communication sans fil et les applications associées pour la surveillance et la caractérisation des rayonnements ionisants

Adoracion Arnaldos Gonzalvez - GD Energy Services, Marseille

P23 - Contrôle radiologique en boîte de confinement pour la sortie des filtres amiante des installations

Olivier Albert - DDCC/CCMA/GA2P, CEA Marcoule

P24 - PANTHERE v2 : Code de calcul radioprotection déterministe 3D

Gaël Penessot - EDF Direction Ingénierie et Projets Nouveau Nucléaire, Lyon

P25 - DES WPD1, un dosimètre innovant avec communication sans fil et les applications associées pour la surveillance et la caractérisation des rayonnements ionisants

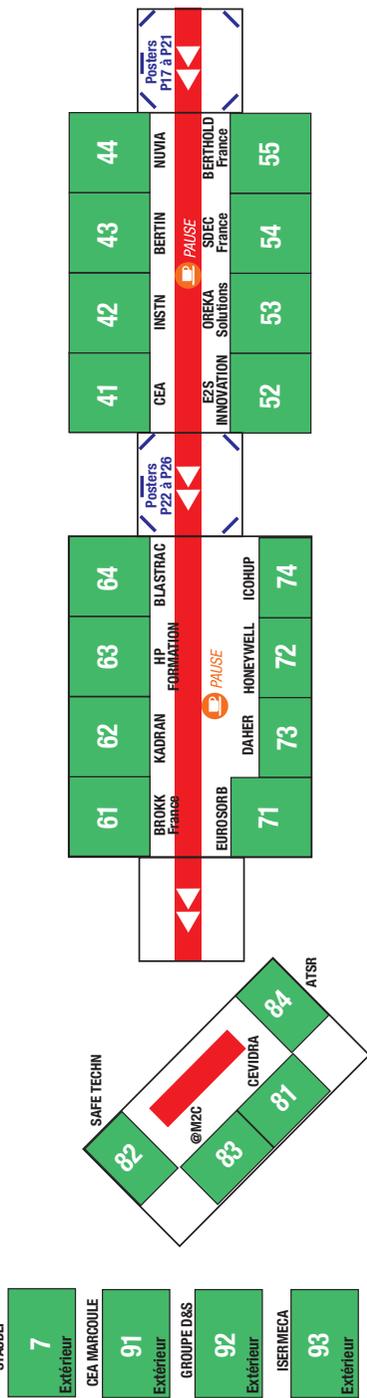
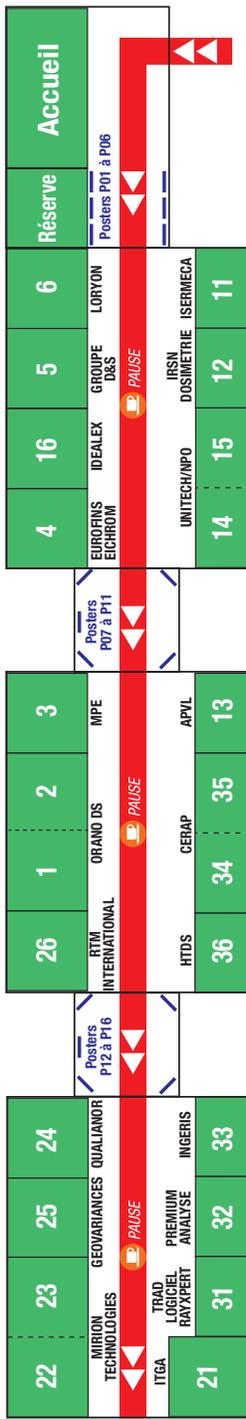
Adoración Arnaldos González - Directrice RD et Innovation GDES France, Jesús Lacalle Bayo - Directeur d'Innovation et Technologie GDES Group et Juan Manuel Campayo Esteban - Chef des services de protection radiologique. GDES Group

P26 - Investigation par imagerie gamma de la casemate 14 de la STEL

Charly Mahé et Jeremy Seyssaud - CEA, Bagnols-sur-Cèze

Plan de l'exposition

@M2C	Stand 83	DAHAR	Stand 73	IRSN DOSIMETRIE	Stand 12	OREKA Solutions	Stand 53
APVL ingénierie	Stand 13	EZS INNOVATION	Stand 52	ISERMECA SAS	Stand 11 et 93	PREMIUM ANALYSE	Stand 32
ATSR	Stand 84	EUROFINS EICHROM	Stand 4	INSTN	Stand 42	QUALIANOR	Stand 24
BERTHOLD France	Stand 55	GEOVARIANCES	Stand 25	ITGA	Stand 21	RTM	Stand 26
BERTIN	Stand 43	GROUPE D&S	Stand 5 et 92	KADRAN	Stand 62	SAFE TECH	Stand 82
BLASTRAC	Stand 64	HP FORMATION	Stand 63	LORYON	Stand 6	SDEC France	Stand 54
BROKK France	Stand 61	HTDS	Stand 36	MIRION	Stand 22-23	STAUBLI	Stand 7
CEA	Stand 41 et 91	ICOHUP	Stand 74	MPE	Stand 3	TRAD LOGICIEL RAYXPERT	Stand 31
CERAP	Stand 34-35	IDEALEX	Stand 16	NUVIA	Stand 44	UNITECH/NPO	Stand 14-15
CEVIDRA	Stand 81	INGERIS	Stand 33	ORANO DS	Stand 1&2		



Présentation de l'ATSR

L'Association pour les Techniques et les Sciences de Radioprotection est une association régie par la loi de 1901

Siège : 47 rue Louis Pasteur - Leuville-sur-Orge - 91310 Montlhéry - France

Dépôt des statuts et déclaration faits à la sous préfecture de Palaiseau (91120) sous le n°256, paru au J.O le 24/06/1966, page 5264.

Cette association a pour but :

- de servir de liaison entre les membres de l'association et toutes personnes professionnellement intéressés par les problèmes scientifiques et techniques relatifs à l'utilisation de rayonnements ionisants,
- de contribuer, dans la mesure de ses moyens, à l'étude et au développement de la radioprotection,
- d'informer le public des objectifs et des moyens de la radioprotection,
- de porter à sa plus haute valeur la qualité de l'enseignement de la radioprotection.

Les moyens d'actions de l'association sont :

- la publication d'une revue trimestrielle : Rayonnements Ionisants,
- des congrès et des journées scientifiques,
- des réunions de travail,
- un site internet : www.atsr-ri.fr

Membres du Conseil d'Administration :

- Président fondateur : *Paul Genty*
- Président : *Bruno Rostello*
- Vices présidents : *Lionel De Padua, Laurent Douillet et Jean-Paul Piferrer*
- Secrétaire général : *Sandra Village*
- Trésorier général : *Jérôme Laine*
- Secrétaire général adjoint : *Jean-Luc Le Borgne*
- Autre membres : *Philippe Bruguera, Jean-Jacques Monteil, Yvon Algoet et Serge Million*

Les délégués régionaux :

Nord Île-de-France

Jérôme Laine

Sud Ouest

Christian Boudou

Bretagne Pays-de-Loire

Pierre Mens

Provence Côte d'Azur

Gilles Hofmann

Isolés et étrangers

Yvon Algoet

Rhône Alpes

Michel Selva

Languedoc-Roussillon

Fabrice Montreuil