

Villeurbanne, le 21 janvier 2009

COMMUNIQUE DE PRESSE

Lyon 1 : l'Observatoire de Lyon inaugure ses nouveaux bâtiments et accueille le lancement régional de l'Année Mondiale de l'Astronomie 2009

L'Observatoire de Lyon, composante de l'Université Claude Bernard Lyon 1, inaugure ses nouveaux locaux, le mardi 27 janvier 2009 à 16h30. A cette occasion, aura lieu, à 17h30, le lancement régional de l'Année Mondiale de l'Astronomie 2009.

L'opération d'extension de l'Observatoire de Lyon concerne deux bâtiments : un hall d'intégration, des locaux techniques et un plateau de bureaux en extension du « Bâtiment Mécanique », et une salle de conférences de 120 places en extension du « Bâtiment Recherche ».

Le hall d'intégration a été construit pour accueillir l'instrument MUSE, à la pointe de la recherche, d'un poids de 7 tonnes et d'un volume d'environ 50 m³, qui sera livré en Europe en 2011, et verra sa première lumière au Chili en 2012. MUSE sera capable d'observer si profondément dans l'espace qu'il verra l'assemblage des premières galaxies, à une distance telle que l'univers n'avait que 1 à 2 milliards d'années lorsque la lumière a été émise. Une galerie de visite aménagée dans le hall d'intégration donnera aux visiteurs la possibilité d'observer la construction spectaculaire de MUSE, à partir de juin 2009.

La salle de conférences a pour vocation d'aider l'Observatoire de Lyon à promouvoir la diffusion de la culture scientifique et technique. L'Observatoire accueille chaque année plus de 4000 visiteurs, notamment des scolaires du primaire, du secondaire et des enseignants, mais aussi le grand public lors de visites mensuelles, de soirées d'observation, des Journées du patrimoine ou de la Fête de la science... Cette salle de conférences moderne va permettre de tripler la capacité d'accueil de l'Observatoire.

Ces constructions, décidées le 1er juin 2005, résultent d'un partenariat entre, d'une part, l'Université Claude Bernard Lyon 1, le Ministère de l'Education Nationale, et le CNRS, et, d'autre part, les collectivités locales, qui ont joué un rôle moteur : la Région Rhône-Alpes, le Département du Rhône, le Grand Lyon, la Ville de Lyon, et la Ville de Saint-Genis Laval. La Ville de Lyon a été le maître d'ouvrage de l'opération.

La création de telles infrastructures est une réelle opportunité puisque 2009 a été déclarée l'Année Mondiale de l'Astronomie (AMA09) par les Nations Unies et l'UNESCO, suivant la proposition de l'Union Astronomique Internationale.

C'est pourquoi l'Observatoire de Lyon accueille tout naturellement le lancement de l'AMA09 en Rhône-Alpes. L'AMA09 a pour but d'aider les citoyens du monde à redécouvrir leur place dans l'univers par l'observation du ciel, de jour et de nuit, à de faire sentir à chacun l'émerveillement de la découverte.

Cérémonie d'inauguration de l'extension de l'Observatoire de Lyon à 16h30 et Lancement de l'Année Mondiale de l'Astronomie 2009 à 17h30

Conférence grand public à 20h45

Mardi 27 janvier 2009

Observatoire de Lyon

9, avenue Charles André - 69230 Saint-Genis Laval

L'AMA09 en quelques lignes

Le lancement international de l'AMA09 s'est déroulé à l'UNESCO les 15 et 16 janvier 2009, en présence de plus de mille astronomes venus du monde entier. La date de l'AMA09 a été choisie pour commémorer le 400ème anniversaire de la première utilisation d'une lunette astronomique par Galilée, dont les observations ont révolutionné notre conception du monde. De nombreuses initiatives auront lieu dans près de cent vingt pays qui participent à l'organisation de cet événement.

L'Observatoire de Lyon en quelques lignes

L'Observatoire de Lyon abrite un laboratoire de recherche, le Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL), sous la triple tutelle de Lyon 1, de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon et du CNRS (Institut National des Sciences de l'Univers). Environ 85 personnes y travaillent sur des thèmes de recherche comme la physique des étoiles et des exoplanètes, la caractérisation de la matière et de l'énergie sombre, la formation des premières galaxies et étoiles, et le développement de méthodes innovantes pour la haute résolution angulaire.

Contact presse :

Anne-Claire FOULON

04 72 44 80 38

06 76 21 00 92

anne-claire.foulon@adm.univ-lyon1.fr