Que faire lors d'une inspection en technologie ?

Vous recevez la visite d'un inspecteur dans le cadre d'une inspection individuelle. Les points d'observation retenus par le groupe des IA-IPR en charge de la technologie sont les suivants (liste non exhaustive) :

exhaustive) : Prise en compte par le professeur	Démarches et méthodes	Indicateurs recherchés par l'inspecteur	Quelques indicateurs rédhibitoires
 Des nouveaux programmes (BOEN du 28-08-08). Document « Ressources pour faire la classe (DGESCO mai 2009) Lettre de rentrée 2009 de la technologie. Recommandations pédagogiques de l'académie mises en ligne. Modalités d'évaluation des acquis des élèves, mise en œuvre du socle commun. Didactique de la discipline : démarche d'investigation, résolutions de problèmes, d'expérimentation. Missions de l'enseignant (B.O. janvier 2007) Thèmes de convergence (introduction commune des disciplines scientifiques) 	 Une progression sur l'année. Démarche d'investigation et de résolution de Pb. Réalisation collective (6e, 5e, 4e), projets en 3e Formalisation des connaissances autour de centres d'intérêt. Evaluation des capacités et connaissances des élèves. Situations d'apprentissages recherchées ou favorisées avec la classe. Propension à la prise en compte de la diversité des élèves. Mise en lien de son enseignement avec d'autres disciplines. Aménagement du laboratoire de technologie, en ilots Formation continue individuelle ou collective du professeur. Prise en compte du socle commun. Utilisation des TICE pour enseigner. 	 Définition d'un planning prévisionnel. Une organisation des enseignements par centres d'intérêt. La consultation du (des) classeur(s) du professeur où sont consignées les situations d'apprentissages élaborées et effectivement mises en place. L'observation d'une prise en charge par le professeur du groupe classe: Qu'est-ce qu'ont appris les élèves? Les contenus du classeur des élèves. Présence systématique d'une synthèse. Efficience des supports de formation utilisés tant dans l'analyse de l'objet que pour sa réalisation. Mise en place d'une réalisation collective sur l'année. Carnets de notes de l'élève et du professeur. Différentes modalités d'évaluation des élèves sont en place. Y a-t-il une distinction opérationnelle tangible entre évaluations diagnostique, formative, sommative? Il y a une pédagogie différenciée qui est peu ou prou recherchée à travers les situations d'apprentissage proposées: situations-problèmes, recherche de solutions, démarche d'investigation, de résolution de Pb, d'expérimentation, démarche de projet, L'élève est rendu acteur de sa formation, des outils lui sont donnés pour s'auto-évaluer. Le professeur remet en cause ses pratiques sur l'observation des résultats obtenus par ses élèves. Les projets et activités sont centrés sur la réussite et le projet de l'élève. Des moments de concertation et de mise en commun pour travaux disciplinaires et/ou inter disciplinaires sont en vigueur. Les enseignants de technologie impulsent un usage raisonné et pertinent des TICE au sein du collège. Ils accompagnent leurs collègues dans des projets pluridisciplinaires (exemples : B2i, DP3, DP6) Connaissance et fréquentation du site académique de la technologie. 	 Pas de planification prévisionnelle tangible. Des activités conçues au fil de l'eau. Le professeur ne peut justifier et expliciter ses choix. Utilisation de documents « à trous » à compléter par l'élève. Le laboratoire de technologie est aménagé dans une configuration classique de salle de classe. Aucun îlot ou configuration en zones d'activité, même embryonnaire. La réalisation individuelle de produits « gadgets ». Les objectifs d'une situation d'apprentissage proposée ne sont pas formalisés, ils sont ainsi inaccessibles aux élèves. Aucune participation ou inscription à un stage de formation depuis plus de deux ans. Les ressources académiques ne sont pas connues : lettre de la technologie, CRT, GEP, site web. Aucune exploitation de l'évaluation diagnostique du premier degré. L'évaluation n'a lieu que dans la perspective du conseil de classe. Les situations d'apprentissage proposées sont de simples photocopies de dossiers achetés clés en main pour lesquels le professeur n'a pas exercé de regard critique. Peu d'exigence en termes d'attendus des élèves. Le cours est « frontal » où le professeur enseigne et les élèves « apprennent » impérativement en silence. La seule évaluation qui vaille c'est une note sur 20. Chaque enseignant possède son laboratoire, son matériel, son niveau de classe dans lequel il intervient. Aucune participation à l'un des axes du projet d'établissement. Pas de travail en équipe. Méconnaissance des nouveaux programmes, du socle commun. L'un des professeurs ou l'équipe de technologie assure la maintenance informatique ou toute autre mission liée aux TICE sans une dimension pédagogique, didactique, ou éducative.