

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGENIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 1 :

- Vous isolez un édicule en parpaing avec une épaisseur de laine de roche collée sur un pare-vapeur et un bardage métallique simple peau : Quelle doit-être la position du pare-vapeur ?

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGENIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 2 :

- La consommation d'énergie liée au chauffage a augmenté de manière conséquente ces dernières années sans pour autant satisfaire les occupants de locaux qui se plaignent, certains d'avoir trop froid, d'autres d'avoir trop chaud. Que comptez-vous mettre en place pour arriver à satisfaire les occupants tout en optimisant la consommation de façon à réduire le coût de ce poste de dépense ?

MINISTERE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGENIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 3 :

- Votre établissement est un E.R.P. de seconde catégorie de type R. Quelles sont les vérifications périodiques obligatoires, leur périodicité et qui peut les réaliser ?

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGÉNIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 4 :

- Dans les bureaux administratifs d'une composante universitaire classée E.R.P. de 2^{ème} catégorie, les occupants se plaignent d'un inconfort l'été et réclament l'installation d'un système de refroidissement dans leur 200m² de locaux. On vous demande d'évaluer puis d'encadrer cette installation.
- Quelles seront les différentes étapes de conception, consultation et réalisation ?
- Citez les intervenants que vous solliciterez pour chaque étape, les critères qui orienteront vos choix et les règles de sécurité qui encadreront le travail.

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGÉNIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 5 :

- Un litige vous oppose à une entreprise lors de l'exécution d'un marché de travaux, concernant des travaux supplémentaires. Quelles pièces administratives permettront de trancher ?

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGENIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 6:

- Vous allez être amené à gérer une équipe. Comment comptez-vous procéder pour souder celle-ci et la rendre la plus productive possible ?
- Que ferez-vous en cas de conflit ?

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGÉNIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 7:

- Comment imaginez-vous la gestion des achats ?

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGÉNIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 8:

- Un morceau de béton vient de tomber de l'acrotère d'un des bâtiments de votre établissement sur un cheminement piéton. Quelle est la conduite à tenir ?

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGÉNIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 9:

- Un agent de l'équipe dont vous avez la responsabilité souhaite obtenir une habilitation électrique. Quels types d'habilitation connaissez-vous ?
- Que répondrez-vous à cet agent et comment procéderez-vous ?

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2006

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ASSISTANT INGÉNIEUR

BAP G

Spécialité : « Assistant technique en
maintenance et travaux immobiliers »

CONCOURS EXTERNE

ENTRETIEN AVEC LE JURY

21 SEPTEMBRE 2006

DURÉE : 30 MIN - COEFFICIENT : 5

Question n° 10:

- Vous faites resserrer le presse-étoupe d'un surpresseur d'eau par un agent. Quelles consignes allez-vous lui donner ?